QL
571
C642
ENT

PTS 9+10

COLEOPTERORUM CATALOGUS
auspiciis et auxilio
W. JUNK
editus a
S. SCHENKLING.
Pars 9:
E. OLIVIER
Lampyridae
1910

211760 USNM

Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 9:

E. Olivier

Lampyridae.

Einzel-Preis: Mark 6.35
Subscriptions-Preis: Mark 4.25

W. Junk
Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.
3. II. 1910.

911760

W. JUNK, Berlin W. 15.

Coleopterorum Catalogus.

Pars 1: **R. Gestro,** Rhysodidae. 1910. 11 p.
(Mark 1) Mk. 0.65

2: **F. Borchmann,** Nilionidae, Othniidae, Aegialitidae, Petriidae, Lagriidae. 1910. 32 p.
(Mark 3) Mk. 2.—

3: **F. Borchmann,** Alleculidae. 1910. 80 p.
(Mark 7.50) Mk. 5.—

4: **M. Hagedorn,** Ipidae. 1910. 134 p.
(Mark 12.75) Mk. 8.50

5: **R. Gestro,** Cupedidae, Paussidae. 1910. 31 p.
(Mark 3) Mk. 2.—

6: **H. Wagner,** Curculionidae: Apioninae. 1910. 81 p.
(Mark 7.50) Mk. 5.—

7: **H. von Schönfeldt,** Brenthidae. 1910. 57 p.
(Mark 5.25) Mk. 3.50

8: **G. van Roon,** Lucanidae. 1910. 70 p.
(Mark 6.50) Mk. 4.35

Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 9:

E. Olivier

Lampyridae.

W. Junk
Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.
1910.

Druck von A. Hopfer in Burg b. M.

Fam. Lampyridae.

Auct. E. Olivier.

G. A. Olivier, Ent. II, 1790, No. 28; Encycl. VII, 1792, p. 476—490. — Castelnau, Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 122—153; Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 263—270. — Motschulsky, Et. Ent. I—VIII, 1852—1859. — Le Conte, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. V, 1852, p. 331—347; Trans. Am. Ent. Soc. IX, 1881, p. 15—38. — Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 304—341. — Jacquelin du Val, Glan. Ent. 1859. — Mulsant, Col. Fr. Mollip. 1862, p. 59—128. — Gemminger et Harold, Cat. Col. VI, 1869, p. 1636—1655. — Gorham, Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 1—36, p. 83—112; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 29—62; Suppl. 1884, p. 249—276. — Ern. Olivier, Abeille, 1884, p. 1—54; Ann. Soc. Ent. Fr. 1885, p. 125—154; 1886, p. 201—246; 1888, p. 35—62; Gen. Ins. (Wytsman) Lampyr. 1907.

Biologie: de Bacouni (A.), Osservazzioni sulle Luciole maggiori *(Lampyris noctiluca)* nach 1785, 8, p. 19. — D. Bence Jones, Life and letters of Faraday I, 1870. — Blanchet, De la production de la lumière chez les Lampyres (Bibl. univ. Genève XXI, p. 213). — Carradori (Giovachino), Expériences et observations sur la Phosphorence des Lucioles *(Lampyris Italica)* (Annal. Chimica Pavia 1797, t. 26, p. 96); Esperienze ed osservazioni sopra il fosforo delle Lucciole *(Lampyris)*, (Giorn. di Fisica e Chimica Pavia 1808, t. 1, p. 269—282); Dell' eccitabilita del fosforo della Lucciole *(Lampyris)*, (Giorn. di Fisica e Chimica Pavia 1808, t. 1, p. 269—282); Dell' eccitabilita del fosforo della Lucciole *(Lampyris)*, (Giorn. di Fisica e Chimica Pavia 1814, t. 7, p. 306—312). — Carrara *(Marcellino)*, Sulla phosphorenza della lucciola comune *(Lampyris Italica)*, L'Institut. 1836 IV, p. 424, No. 188. — Carus (Carl Gustav), Über das Licht der Italienischen Leuchtkäfer (Carus Analecten zur Natur- u. Heilw. 1829, p. 169). — Chapuis et Candèze, Mém. Soc. Sc. Liège VIII, p. 497. — Cornely, Sur l'accouplement du *Phosphaenus hemipterus* (Stett. Ent. Zeit. XXXVI, 1876, p. 43). — Dale, The glowworm is plentiful in many parts of the kingdom (Mag. of Nat. Hist. 1834, p. 250); Note on the Glowworm (loc. cit. p. 253). — Dieckhoff (L. A.), Über das Leuchten der Lampyris-Arten (Stett. Ent. Zeit. 1842, t. 3, p. 117—119). — Dittrich. L. Rudolf Über das Leuchten der Tiere (Wiss. Beil. zum Progr. des Realgymn. zu Breslau 1888, nr. 200). — Dubois, De la fonction photogénique dans les oeufs du Lampyre (Bull. Soc. zool. France 1887, p. 137). — L. Dufour, Appareil digestif de *Lamprorhiza splendidula* (Ann. Sc. Nat. III, p. 225). — Eimer, Bemerkungen über die Leuchtorgane der *Lampyris splendidula* (Arch. f. mikr. Anat. VIII, p. 653). — Emery, Untersuchungen über *Luciola italica* (Zeitsch. f. wissensch.

Zool. XL, 1884, p. 338, t. 19). — Ehrenberg, Das Leuchten des Meeres. Neue Beobachtungen nebst Übersicht der geschichtlichen Entwicklung dieses merkwürdigen Phaenomens; mit Tab. (Abh. Königl. Akad. der Wiss. Berlin 1834, p. 413). — Erichson, Zur systematischen Kenntnis der Insektenlarven *Lampyris* (Archiv f. Naturgesch. VII, 1841, I, p. 90). — Fennell, (James), Localities near London in which the glowworm has occurred, the Larva differs from the perfect Insect., the Eggs are luminous (Magaz. of N. H. ser. 1, 1835, t. 8, p. 625). — Forster (Johann Georg Adam), Ein Versuch mit dephlogistisierter Luft über das Leuchten von Lampyris splendidula (vereint mit Soemmering), (Götting. Magaz. 1793, Jahrg. 3, Stück 2, p. 281—288.) — de Geer (Carl), Memoire sur un ver luisant femelle et sur sa transformation fig. (Lampyris), (Mem. Acad. Paris Savants étrang. 1755. T. 2, p. 261—275). — de Geer, Mémoires pour servir à l'histoire des insectes IV, 1774, p. 36, t. 1. — Girard, Traité élementaire d'Entomologie, Coléopt. 1873, p. 520 et 528. — Gorham, On the structure of the *Lampyridae* with reference to their phosphorescence (Trans. Ent. Soc. London 1880, p. 63). — Gueneau de Montbéliard (Ph.), Memoire sur la Lampire ou Ver luisant, (Nouv. Mem. Acad. Dijon 1782, p. 80—98, Semestre II.) — Helbig, Merkwürdige Beobachtungen vom Johanniswürmchen Lampyris noctiluca (Voigt Magaz. 1805, t. 9, p. 166—168). — Henderson (George), Note on the Glowworm (Trans. Berw. Nat. Club 1843, t. 2, p. 98. — Hermbstaedt, S. F., Bemerkungen über das Leuchten organischer Körper im Leben und nach dem Tode derselben. (Magaz. Berl. Gesell. naturf. Freunde, 1808, t. 2, p. 248). — Heward, R., Memorandum on the Fire-Flies of Jamaica (Verschiedenheit in Emission des Lichtes bei Elater und Lampyris. (Entomologist. 1841, p. 42). — Holder (Ch. Frede), Living lights. A popular account of phosphorescent Animals and Vegetables. 1887. — W. E. Hoyle, Phosphorescence (Encyclop. Britan. XVIII, 1885). — von Ihering, Über eine merkwürdige leuchtende Käferlarve 1888. — Joseph, Gust., Beobachtungen über das Leuchten der Johanniskäfer (Breslau. Zeitschr. Entomol. 1854, Jahrg. VIII, p. 1—12). — Jousset de Bellesme, Recherches expérimentales sur la phosphorescence du Lampyre (Journ. d'anat. et de physiol. XVI, 1880, p. 121. — Gadeau de Kerville, Les insectes phosphorescents. Notes complémentaires et Bibliographie générale, 1887; Les animaux et les végétaux lumineux 1894. — Klesius, J. J., Das Johanniswürmchen. Ein Wort an Gutsbesitzer, Thierärzte, Ökonomen. Neuwied, Lichtfus (1821, 8, tab. 2). — Kölliker, Über das Leuchten des Lampyris (Verh. Würzb. phys.-med. Ges. 1857); Über den Bau der Leuchtorgane der Männchen der *Lampyris splendidula* (Sitz. nied. Ges. f. Nat. und Heilk. 1864). — Laboulbène, Note sur la phosphorescence des larves et des nymphes du genre *Lampyris* (Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 470). — Lacordaire, Genera des Coléoptéres, 1857, IV, p. 304. — Langley and Very, On the cheapest form of light (Amer. Journ. of Sc. XL, 1890, p. 97). — Lataste, Sur des vers luisants de Cauquenes les bains (Chili). (Act. Soc. Sc. Chili 1894, p. 33). — Latreille, Histoire naturelle générale et particuliére des Crustacés et des insectes, IX, 1903, p. 98. — Leydig, Lehrbuch der vergl. Histologie. — Lucas, Note sur la larve de *Lampyris noctiluca* (Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IX, 1851, p. 101, t. 9). — Luee, Description d'un insecte phosphorique qu'on remontre dans une partie du district de Grasse (Nouv. Journ. de Physique. An. II (1794), t. I (44), p. 300). — Macaire, Sur la femelle du *Lampyris noctiluca* (Ann. phys. et chim. 1821, XVII, p. 251); Sur la phosphorescence des Lampyres (Bibl. univers. Geneve, 1821, p. 14). — Maille, Note sur les habitudes naturelles

des larves de Lampyres (Bull. Soc. philom. Paris 1826; Ann. sc. nat. 1826, p. 353; Isis 1834, VII, p. 850). — Carlo Matteuci, Sur la phosphorescence du Lampyre d'Italie (Compt.-Rend. Ac. sc. Paris XVIII, 1843, p. 369). — Matteuci, Lecons sur les phénomènes physiques des corps vivants, 1847, p. 151; Lectures on the physical phenomene of living beings, 1848, p. 165. — Maurer, F., Vom Lichte der Johanniswürmlein (observat. curios. Phys., p. 490). — Milne Edwards, Lecons sur l'anatomie et la physiologie comparées, VIII, 1863, p. 93. — Morren C. F. A., Sulla fosforescenza delle Lampiridi noctiluca e splendidula (Atti terza riunione Scienz. Ital. Firenze, 1841, 4, p. 366). — Moufet, Insectorum sive minimorum Animalium theatrum. 1634. — von Muralto, De Cicindela, Lampyris femina aptera (Ephem. Acad. Nat. Curios. 1684 Dec. II Ann. I Obs. 67, p. 167). — Mueller, P. W., Beiträge zur Naturgeschichte des halbdeckigen Leuchtkäfers *Lampyris hemiptera* F. (Ilig. Mag. IV, 1805, p. 175). — Newport, On the natural history of the glowworm (Journ. Proc. Linn. Soc. London 1856, I, p. 40). — G. A. Olivier, Entomologie II, 28, 1790, p. 1; Encycl. méth. VII, 1792, p. 476. — Olivier Ernest, Sur l'organisation des Lampyrides (Assoc. Fr. Avanc. Sciences Clermont-Ferr. 1908, p. 573); Distribution géographique des Lampyrides (loc. cit. Lille, 1909). — Ph. Owsjannikow, Über das Leuchten der Larven der *Lampyris noctiluca* (Bull. Ac. sc. St. Petersb. VII, p. 55); Zur Kenntnis der Leuchtorgane der *Lampyris noctiluca* (Mém. Ac. St. Pétersb. (7) XI). — Pallas, P. S., Über das Leuchten von Lampyris (Philos. Magaz. t. 4, p. 396). — Peragollo, Note pour servir à l'histoire des Lucioles (Ann. Soc. Ent. Fr. 1862, p. 620 et 1863, p. 661. — Perty, Observationes nonnullae in Coleoptera Indiae orientalis, 1831, av. fig. — Peters, Über das Leuchten der *Lampyris italica* (Müllers Arch. f. Anat. und Physiol. 1841, p. 231). — Phipson, De la phosphorescence en général et des insectes phosphoriques en particulier (Journ. Soc. sc. méd. et nat. Bruxelles, 1858). — Planet, Louis, Notes á propos du Phosphaenus hemipterus (Naturaliste 1909, p. 185 et 198). — Radziszewski, Über die Phosphorescenz der organischen und organisierten Körper (J. Liebig's Ann. der Chemie, 1880). — Razoumowsky, G. G., Memoire sur le ver luisant (Memoir. de Lausanne 1789, t. 2, Pl. 1, p. 240—260, tab. I). — Recluz, Sur les habitudes du Lampyris noctiluca (Ann. des soc. d'obsero. par Raspail 1829, t. 2, p. 299. — Rivinus, G. S. F., Dissertatio de noctu lucentibus (Lipsiae 1673, 8). — Robert, E., Sur la phosphorescence du ver luisant (Compt. rend. 1843, t. XVII, p. 627). — Robin et Pouchet, Journ. anat. et physiol. XVI, p. 121. — Rogerson, W., On the Glow-Worm (Philos. Magaz. 1821, t. 58, p. 53). — Schnetzler, J. B., De la production de la lumière chez les Lampyres (Archiv. sc. ph. et nat. 1855, t. 30, p. 223). — Schultze, Über den Bau der Leuchtorgane der Männchen der *Lampyris splendidula* (Sitz. niederr. Ges. f. Nat. und Heilk., 1864); Zur Kenntnis der Leuchtorgane der *Lampyris splendidula* (Arch. f. mikr. Anatomie I, 1865). — Strickland, H. E., On the luminosity of Glow-Worm's Eggs (Magaz. of N.H. 1834, t. 7, p. 252). — Targioni-Tozetti, Come sie fatto l'organo che fa lume nella lucciole volante (Mém. Soc. Ital. sc. nat. 1866, p. 11; Bull. Soc. Ent. Ital. II, 1870, p. 177). — Templer (Sohn), Some observations concerning glow-Worms (Philos. Transact. 1671, t. 6, Nr. 72, p. 2177). — Theodosius, J. B., De Lampyride (Theodos. Epistol. Medic. 1553, Ep. 17, p. 148—152). — Tiedemann, Physiologie des Menschen I, 1830. — Treviranus, Über das Leuchten der *Lampyris splendidula* (Verm. Schr. I, 1816, p. 87). — S. Watasé, On the physical basis of Animal phosphorescence (Biol. Sect. at the Marine Biolog. Labor. 1897, p. 101); Protoplasmic contractility

and phosphorescence (Biol. lect. at the Marine Biolog. Labor. 1899, p. 177). — Westwood, An introduction to the modern classification of insects I, 1839, p. 249 av. fig. — H. R. von Wielowiejski, Studien über die Lampyriden (Zeitsch. f. wissensch. Zool. 1883, XXXVII, p. 354, t. 23 u. 24). — Wollebius, J. J., Dissertatio de origine motus brutorum cum observationibus de cicindela (Lampyris), (Basileae 1702, 4. 5. Bogen). — C. A. Young, Spectrum of the Fire-fly (Amer. Nat. III, 1870, p. 615).

Catalogue des Larves décrites.

Lucidota atra Wickham, Bull. Lab. Jowa III, 1895. nr. 3, p. 31. t. 1, f. 1.
Aspisoma candellarium Goureau, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) III, 1845, p. 345, t. 7, f. 2.
Diaphanes javanus Gorham in Ritsema, Midd.-Sumatra, IV, 6, Col. 1887, p. 68.
Pelania mauritanica Mulsant, Mollip. 1862, p. 71. — Bourgeois, Faune Gallo-rhén. Malac. 1894, p. 70.
Nyctophila Reichei Bourgeois, l. c. p. 73.
Nyctophila maculicollis Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. 1866, p. 262.
Lampyris noctiluca Linné, Fauna Suec. 1746, p. 280. — De Geer, Acad. Sc. Paris Mem. sav. étr. II, 1755, p. 621, t. 1. — G. A. Olivier, Ent. II, 28, 1790, t. 1, f. 1d. — Mulsant, Mollip. 1862, p. 78. — Bourgeois, Faune Gallo-rhén. Malac. 1894, p. 74.
var. *Bellieri* Mulsant, Mollip. p. 82. — Bourgeois, l. c. p. 75.
Lampyris Lareyniei Mulsant, l. c. p. 93. — Bourgeois l. c. p. 77.
Phausis Delarouzeei Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 479. — Muls. Mollip. 1865, f. 7.
Phausis Mulsanti Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon XXIX, 1882, p. 145.
Phausis splendidula Latreille, Règne Anim. IV, 1829, p. 468. — Foulq. de Villar, Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 354, t. 15, f. 2. — Waga in Motsch. Et. Ent. 1856, p. 40, f. 9 et 10.
Phosphaenus hemipterus Müller, Illig. Magaz IV, p. 182. — Mulsant, Mollip. 1862, p. 121.
Phosphaenopterus Metzneri Ern. Olivier, Abeille 1884, p. 37.
Lampyroidea syriaca Ern. Olivier, Bull. Soc. Ent. Fr. 1886, p. 38.
Atyphella lychnus Olliff, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1889, p. 648.
Luciola australis Ern. Olivier, Rev. d'Ent. II, 1883, p. 330.
Luciola imbellis Ern. Olivier, Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 493.
Luciola italica G. A. Olivier, Ent. II, 1790, 28, t. 2, f. 12d. — De Geer, Mém. IV, p. 55, t. 17, f. 11.
Luciola lusitanica De Geer, Mém. IV, p. 59, t. 17, f. 17. — Charpentier, Hor. Ent. p. 192, t. 6, f. 5. — Bourgeois, Faune Gallo-rhén. Malac. 1894, p. 87.
Luciola picea Ern. Olivier, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 236.
Photuris pensylvanica Candéze, Mém. Liege, 1861, p. 361, t. 3, f. 5.

21

I. Lamprocerinae.

Lamprocerini Ern. Olivier, Gen. Ins. (Wytsman) Lampyridae, 1907, p. 7.

Alecton Cast.

Castelnau, Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 135; Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 266. — Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 320. — Ern. Olivier, Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 9.

discoidalis Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 135; Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 266. — Lacord. Gen. — Cuba

Col. 1857, Atlas t. 44, f. 3. — Jacq. du Val, Hist. Cuba, Ins. 1857, p. 83, t. 7, f. 9. — Ern. Oliv. Gen. Ins. Lampyr. 1907, t. 1, f. 5.
var. *improvisus* Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 221. Cuba

1

Pleotomus Le Conte.

Le Conte, Class. Col. N. Amer. I, 1861, p. 184. — Gorham, Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 10. — Ern. Olivier, Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 10.

Davisi Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. IX, 1881, p. 37. Kentucky
nigripennis Lec. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 20. Arizona
pallens Lec. New sp. Col. I, 1866, p. 88. — Ern. Oliv. Gen. Ins. Lampyr. t. 1, f. 6. Texas

3

Lamprocera Cast.

Castelnau, Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 129. — Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 311 (pro parte). — Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 27. — Ern. Olivier Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 126; Gen. Insect. (Wytsman) Lampyr. 1907, p. 8.

brevicollis Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 5. Buenos Aires
diluta Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 127. Cayenne
dolens Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 87. Brésil
exstincta Ern. Oliv. Nov. Zool. III, 1896, p. 4*). Paraguay
flavofasciata Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 123, t. 7, f. 1♀. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 126. Brésil
var. *scutellata* Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 87.
laeta Ern. Oliv. l. c. p. 87; Gen. Ins. Lampyr. t. 1, f. 1. ,,
Latreillei Kirby, Trans. Linn. Soc. Lond. XII, 1818, p. 387, t. 21, f. 4a. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 2. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 126. Brésil, Montevideo
♀ *grandis* Sturm, Cat. 1826, p. 58, t. 1, f. 5a, c. — Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 265.
var. *nigrescens* Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 86. Brésil
nigrans Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 669. ,,
praeusta Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 4. Buenos Aires
spreta Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 669. Paraguay
thoracica Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 47. Brésil
torquata Ern. Oliv. Nov. Zool. II, 1895, p. 29. Paraguay
trimaculata Motsch. Et. Ent. 1853, p. 2. Brésil
tristior Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 4. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 127. Brésil, Paraguay
var. *limbata* Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 87.

14

*) Par une faute d'impression le nom spécifique a été imprimé *extincta*.

Phaenolis Gorh.

Gorham, Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 10. — Ern. Olivier Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 122; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 10.

abditus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 10. — Equateur
defectus Ern. Oliv. Rev. sc. Bourb. XX, 1907, p. 175. — ,,
Gorhami Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1885, p. 142. — Amazone
laciniatus Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 10; Biol. Centr. Am. Malac. 1881, p. 31, t. 3, f. 22 ♂. — Nicaragua, Costarica
nigricollis Gorh. Biol. Centr. Am. Malac. 1881, p. 32. — Mexique
ochraceus Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 11. — Guatemala
riparius Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 669. — Amazone
scapulatus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 10. — Brésil
sternalis Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1885, p. 142. — Amazone
ustulatus Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 11. — Mexique, Guatemala, Costarica

10

Calyptocephalus Gray.

Gray, Griffith's An. Kingd. Ins. I, 1832, p. 370. — Motschulsky, Et. Ent. 1853, p. 32. — Ern. Olivier Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 143; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 10.

Pollaclasis Newman, Ent. Mag. V, 1838, p. 382.
Polyclasis Le Conte, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1851, p. 332.

austerus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 11. — Argentine
bifarius Say, Bost. Journ. Nat. Hist. I, 1835, p. 157. — Etats unis
ovatus Newm. Ent. Mag. V, 1838, p. 383.
comatus Ern. Oliv. Novit. zool. II, 1895, p. 31. — Surinam
fasciatus Gray, Griff. An. Kingd. Ins. I, 1832, t. 39, f. 3. — Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 130. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 9. — Cayenne
Goryi Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 130; Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 265. — Guyane
gratiosus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 143, t. 3, f. 8. — Amazone
hilaris Ern. Oliv. Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 11. — Argentine,
var. Ern. Oliv. l. c. — Bolivie
infaustus Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 669. — Pérou
melanoceras Ern. Oliv. Gen. Ins. Lampyr. 1907, t. 1, f. 8. — Amazone
melanopterus Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 222. — Cayenne
thoracius Lacord. Gen. Col. 1857 Atl. t. 44, f. 2.
mimicus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 144. — Amazone
opimus Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1909, p. 121. — ,,
stipulicornis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 9. — Brésil
var. *diffusus* Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 222.
thoracicus Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 130; Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 265. — Cayenne

14

Psilocladus Blanch.

Blanchard, Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 122. — Ern. Olivier, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 127; 1888, p. 45; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 11.

Cladoceras Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 68.
Drilolampadius Gorham, Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 33.

apicalis Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 69. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, t. 1, f. 11. — Pérou

Blanchardi Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 670. — Amazone

calvus Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1870, p. 381. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, t. 1, f. 10. — Bogota

capillatus Ern. Oliv. l. c. p. 46. — Brésil

formosus Ern. Oliv. l. c. 1885, p. 150. — Amazone

grandis Ern. Oliv. l. c. 1888, p. 45; Gen. Ins. Lamp. t. 3, f. 3. — Brésil

Guerini Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 153, t. 3, f. 11. — Colombie

hæmorrhoïdalis Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1909, p. 121. — Pérou.

Harmandi Ern. Oliv. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris XI, 1905, p. 19. — Japon

impexus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 12. — Costa Rica

inauditus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 151. — Cayenne

lineolatus Ern. Oliv. l. c. p. 153. — Brésil

marginellus Ern. Oliv. l. c. 1888, p. 46. — ,,

melas Ern. Oliv. l. c. 1885, p. 149. — Amazone

miltoderus Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 122. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 151. — Chiquitos

nebulosus Ern. Oliv. l. c. p. 152, t. 3, f. 10. — Colombie

peruvianus Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 387. — Pérou

Pici Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 12. — ,,

pulcher Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 151. — Brésil

scutellaris Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 33; 1884, p. 252, t. 11, f. 20. — Guatemala

setosus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 12. — Brésil

sigillatus Ern. Oliv. l. c. — ,,

silphoïdes Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 18; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 35. — Honduras

stolatus Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881 p. 33, t. 3, f. 20. — Guatemala

suppletus Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 670. — Amazone

suturalis Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 150, t. 3, f. 9. — Colombie

variolosus Ern. Oliv. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, VIII, 1902, p. 188. — Japon

27

Lucio Cast.

Castelnau, Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 135. — Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 38. — Ern. Olivier, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 128; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 9.

abdominalis Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 136; Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 266. — Motsch. Et. ent. 1853, p. 39. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 128. — Brésil

blattina Perty, Del. an. art. 1830, p. 26, t. 6, f. 1 ♀. — Ern. Oliv. l. c. p. 131. — Cayenne, Brésil

brunnea Ern. Oliv. Rev. d'Ent. II, 1883, p. 326; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 129; Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 88. — Colombie, Cayenne

Castelnaui Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 69. — Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 4. — Bogota, Costa Rica

dimidiata Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 131. — Amazone

var. *fasciolata* Ern. Oliv. l. c. — ,,

discolor Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 88; Gen. Ins. Lamp. t. 1, f. 4. — ,,

guttifera Ern. Oliv. Nov. Zool. II, 1895, p. 29. — Brésil

melanura Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 130. — Amazone

obscura Ern. Oliv. l. c. p. 132. — Nouvelle Grenade

picta Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 5; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 30, t. 3, f. 1. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 130; Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 88. — Nicaragua, Guatemala

var. Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 249, t. 11, f. 17. — Panama

rufiventris Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 129. — Brésil

splendens Ern. Oliv. l. c. t. 3, f. 1; Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 88. — Brésil Paraguay

12

Hyas Cast.

Castelnau, Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 134. — Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 313. — Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 26. — Ern. Olivier, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 132; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 12.

Lychnacris Motschulsky, Et. ent. 1852, p. 33.

afflicta Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 133. — Equateur

bipunctata Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 6. — Brésil

cruciata Ern. Oliv. Rev. d'Ent. V, 1886, p. 18. — ,,

var. *binotata* Ern. Oliv. l. c.; Gen. Ins. Lamp., t. 1, f. 9.

fallax Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 134. — Colombie

fasciata Ern. Oliv. l. c. — Amazone

flabellata F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 106. — Ern. Oliv. l. c., p. 135. — Brésil

var. *guttata* F. l. c., p. 107.

var. F. l. c. — *quadrimaculata* Ern. Oliv. l. c., p. 133.

var. *denticornis* Germ. Ins. sp. nov. 1824, p. 67. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 2.

var. *scissiventris* Perty, Del. an. art. 1830, p. 26. — Motsch. l. c.

var. *divisa* Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 222.

var. *subopaca* Ern. Oliv. l. c., p. 223.

var. *liturata* Ern. Oliv. l. c.

flavoquadrata Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 124, t. 7, f. 2.

ingeniosa Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 89. — Bolivie

luctuosa Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 133, t. 3, f. 2. — Equateur
rhomboidea Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 6; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 30, t. 3, f. 2. — Nicaragua
triguttula Motsch. Et. Ent. 1853, p. 11. — Brésil
vagans Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 13. — „

12

Cladodes Sol.

Solier, Gay Hist. Chile Zool. IV, 1849, p. 444. — Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 313. — Ern. Olivier, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 136; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 13.

Rhipidophorus Solier, Gay Hist. Chile Zool. 1849, IV, p. 442.
Nyctocrepis Motschulsky Et. Ent. 1852, p. 33.

ater Sol. Gay Hist. Chile IV, 1849, p. 443, t. 11, f. 1a, c. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 138. — Chili
Bourgeoisi Ern. Oliv. l. c. p. 140, t. 3, f. 4. — Brésil
carinatus Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 89. — „
connectus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 14. — „
Delalandei Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 139. — „
Demoulini Motsch. Et. Ent. 1853, p. 10. — „
flabellatus Sol. in Gay, Hist. Chile Zool. IV, 1849, p. 445, t. 11, f. 2a e. — Chili
flabellicornis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 10. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. 1885, p. 140. — Brésil
gloriosus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, t. 2, f. 1; Rev. sc. Bourb. 1909, p. 122. — Bolivie
humeralis Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 139, t. 3, f. 3. — Brésil
imperfectus Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 90. — „
lamellicornis Motsch. Et. ent. 1853, p. 10. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 139. — „
pauper Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 90. — „
repertus Ern. Oliv. l. c. — „
Solieri Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 70. — Bogota
stellatus Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 8. — Rio de Janeiro
ventralis Gorh. l. c. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 140. — Colombie

17

Ledocas Ern. Oliv.

Ern. Olivier, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 136; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 14.

ambiguus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. 1894, p. 23; Gen. Ins. Lamp. 1907, t. 1, f. 12. — Venezuela
carbonarius Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. 1894, p. 23. — „
detectus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 262. — Brésil
luscus Ern. Oliv. Rev. sc. Bourb. 1907, p. 176. — „
parallelus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 140, t. 3, f. 5. — „

var. *obscurus* Ern. Oliv. Rev. sc. Bourb. 1907, p. 176. — Bahia
proteus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. 1894, p. 23; 1900, p. 62. — Venezuela
scutellatus Ern. Oliv. Nov. zool. 1895, p. 30. — Paraguay
xanthomus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. 1894, p. 23. — Brésil

8

Dodacles Ern. Oliv.

Ern. Olivier, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 136; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 14.

attenuatus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 141. — Brésil
elegans Ern. Oliv. l. c., p. 141, t. 3, f. 7. — ,,
emissus Ern. Oliv. Rev. Mus. La Plata XV, 1908, p. 294. — Argentine
erebeus Ern. Oliv. Nov. zool. 1896, p. 4. — Paraguay
nigricollis Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 8. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 141, t. 3, f. 6. — Equateur
obscuricollis Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 670. — Brésil
plumosus Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 9; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 31, t. 3, f. 21. — Nicaragua

7

Dryptelytra Cast.

Castelnau, Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1883, p. 128. — Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 314. — Ern. Olivier, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 137; Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 15.

calocera Kirsch, Berl. Ent. Zeit. IX, 1865, p. 70. — Bogota
cayennensis Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 129; Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 264. — Cayenne
Grandjeani Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 91. — Bolivie
inops Ern. Oliv. l. c.; Gen. Ins. Lampyr. 1907, t. 1, f. 13. — Venezuela
plorans Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 91. — ,,
vittipennis Ern. Oliv. Nov. Zool. 1895, p. 30. — Panama

6

Aethra Cast.

Castelnau, Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 133. — Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 31. — Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 316 (pro parte). — Ern. Olivier, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 77; Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 15.

Cladophorus Gray, Griff. An. Kingd. Ins. I, 1832, p. 266 (nom. præocc.).

addita Ern. Oliv. Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 15. — Brésil
axillaris Motsch. Et. Ent. 1853, p. 8. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 37. — ,,
cervina Ern. Oliv. Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 16. — ,,
conserta Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 671. — Pérou

decorata Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p.40, var. *circumcincta* Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 223. — Brésil
Dejeani Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 671. — ,,
disjuncta Ern. Oliv. Nov. Zool. 1896, p. 1. — ,,
elegantula Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 41. — ,,
festiva Ern. Oliv. l. c., p. 39. — ,,
gratiosa Blanch. Voy. d'Orb. 1837, p. 122, t. 7, f. 5. — Ern. Oliv. l. c., p. 41. — Chiquitos
inculta Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 491. — Brésil
inexspectata Ern. Oliv. Rev. Ent. V, 1886, p. 18; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 41, t. 1, f. 1. — ,,
interrupta Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 134; Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 266. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 23. — ,,
Laportei Guér. Voy. Coq. II, 1830, p. 74. — ,,
lateralis Guér. Mag. Zool. I, 1831, p. 11, t. 11. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 37. — ,,
Latreillei Ern. Oliv. l. c., p. 38. — ,,
limbipennis Ern. Oliv. l. c., p. 38. — ,,
maledicta Ern. Oliv. l. c., p. 37. — ,,
lateralis Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 133; Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 266, t. 17, f. 11. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 8.
marginata Gray in Griff. An. Kingd. Ins. I, 1832, p. 371, t. 39, f. 4. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 8. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 36. — ,,
limbata Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 137.
modesta Cast. l. c., p. 138. — Ern. Oliv. l. c. — ,,

20

Vesta Cast.

Castelnau, Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 133. — Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 42. — Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 316 (pro parte). — Gorham, Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 13. — Ern. Olivier, Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 334; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 43; Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 16.

Cratolampis Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 43.

areta Ern. Oliv. Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 16. — Bolivie
aurantiaca Ern. Oliv. Notes Leyd. Mus. VIII, 1886, p. 192. — Sumatra
urens Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 336.
basalis Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 14. — Manila
brunnipennis Gorh. l. c., p. 13; Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 251, t. 11, f. 1 ♀. — Panama
Chevrolati Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 133; Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 265. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 43. — Java
cincticollis Blanch. Voy. d'Orb. 1837, p. 122, t. 7, f. 4. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6), VIII, 1888, p. 22. — Chili
colonica Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. 1909, p. 394. — Tonkin
concolor Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 12, t. 1, f. 7. — Colombie

Davidi Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VIII, 1878, p. 114. — Chine
despecta Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 12; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 32 et 251, t. 3, f. 3. — Costarica
enervis Ern. Oliv. Bull. Mus. Paris XV, 1909, p. 248. — Chine
fimbriata Ern. Oliv. Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 17. — Philippines
flavicollis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 43. — „
impressicollis Fairm. Bull. Soc. Ent. Belg. 1891, p. 15. — Chine
Latastei Ern. Oliv. Bull. Soc. Sc. Chili 1894, p. 339; Nov. Zool. 1895, p. 31. — Chili
media Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 672. — Equateur
melanura Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 131. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 42. — Pérou
Menetriesi Motsch. Et. Ent. 1853, p. 43. — Sumatra
sumatrensis Gorh. Notes Leyd. Mus. IV, 1882, p. 102; Midd. Sumatra, Col. p. 67.
proxima Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 14. — Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 335. — Manila
var. *minor* Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 182. — Philippines
ridens Ern. Oliv. Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 17. — Equateur
rotundata Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 335. — Sumatra
rufiventris Motsch. Et. Ent. 1853, p. 43. — Chine
rustica Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 672. — Equateur
saturnalis Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 13; Midd. Sum. Col., p. 67. — Ern. Oliv. Notes Leyd. Mus. VIII, 1886, p. 191. — Sumatra
urens Gorh. Notes Leyd. Mus. V, 1883, p. 3. — Ern. Oliv. l. c., p. 192. — Borneo
xanthopyga Ern. Oliv. Nov. Zool. 1895, p. 32. — Sumatra
xanthura Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 182. — Philippines

27

II. Lucidotinae.

Lucidotini Ern. Olivier, Gen. Ins. Lampyridae 1907, p. 17.

Lucidota Cast.

Castelnau, Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 136. — Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 41. — Ern. Oliv. Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 18.

Lychnuris, Pyropyga, Pygolychnia, Trilychnia, Dilychnia, Mesolampis, Lychnogaster, Pseudolychnuris, Pachylychnia, Platylampis Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 28 et suivantes. — *Ellychnia* Lec. Trans. Am. Ent. Soc. IX, 1881, p. 31. *Pyropyga* Lec. Trans. Am. Ent. Soc. IX, 1881, p. 32.

albicollis Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 113. — Bolivie
amabilis Gorh. Trans. Ent. Soc. London 1888, p. 38 ♀; Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 254 ♂. — Panama
angustata Motsch. Et. Ent. 1853, p. 8. — Brésil
antennata Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 138. — Motsch. Et. Ent. 1854, p. 6. — „
apicalis Gorh. Trans. Ent. Soc. London 1888, p. 19; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 36, t. 3, f. 5. — Costarica

apicicornis Gorh. Trans. Ent. Soc. London 1880, p. 20. — Nicaragua
appendiculata Germ. Ins. sp. nov. 1824, p. 65. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 7. — Brésil
approximans Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XXIX, 1885, p. 22. — ,,
atra G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 27, t. 3, f. 28. — F. Ent. syst. I, 2, 1792, p. 101. — Lec. Proc. Ac. nat. sc. Philad. 1851, p. 332. — Pensylvanie
laticornis F. Ent. syst. I, 2, 1792, p. 99. — Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 268. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 4.
morio Melsh. Proc. Ac. nat. sc. Philad. 1851, p. 332.
audax Ern. Oliv. Nov. Zool. 1896, p. 5. — Paraguay
Banoni Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 137. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 42. — Cayenne
var. *boliviana* Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 18. — Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 336.
bella Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 18; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 35, t. 3, f. 4. — Guatemala
bicolor Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 388. — Pérou
Blanchardi Ern. Oliv. Bull. Mus. Paris V, 1899, p. 73. — Chiquitos
lunulata (Lampyris) var. ♂ Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 113.
carinicollis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 38. — Chine
chiriquiana Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 256. — Panama
cincta Motsch. Et. Ent. 1853, p. 8. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XXIX, 1885, p. 22. — Brésil
comitata Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 258. — Panama
complanata Gorh. l. c. p. 257 — ,,
compressicornis F. Syst. El. II, 1801, p. 103. — Amérique meridionale
conformis Ern. Oliv. Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 19. — Santa Rita
consors Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 35. — Brésil
cruenticollis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1896, p. 38. — Chine
cucullata Ern. Oliv. Nov. Zool. 1896, p. 5. — Paraguay
decipiens Harr. Trans. Hartf. Soc. 1836, p. 74, t. 1, f. 2. — Lec. Proc. Ac. Nat. sc. Philad. II, 1851, p. 333. — Etats unis
Dejeani Luc. Voy. Cast. 1859, p. 86. — Brésil
diaphanura Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. p. 36, 258, t. 4, f. 22. — Mexico
difformis Gorh. l. c., p. 255. — Panama
dilaticornis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 8. — Amérique méridionale
discoïdalis Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 144. — Brésil
discolor Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 37, t. 3, f. 6♀. — Mexique Panama
var. Gorh. l. c. 1884, p. 257, t. 11, f. 23. — Colombie
dissimilis Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 36. — Pérou
elapsa Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 19. — Cayenne
elongata Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 121, t. 7, f. 3. — Chiquitos
eucera Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 20. — Cayenne
exstincta Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 17; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 48. — Mexique
fenestralis Melsh. Proc. Ac. nat. sc. Philad. II, 1846, p. 304. — Etats unis
californica Motsch. Et. Ent. 1853, p. 5. — Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 17.

sobrina Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 49.
reversa Gemm. Col. Heft. VI, 1870, p. 120.

fenestrata Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 257. — Panama

flabellicornis F. Spec. Ins. I, 1781, p. 252. — G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 25, t. 2, f. 26. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 7. — Ern. Oliv. Rev. d'Ent. V, 1886, p. 22. — Brésil

pectinicornis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 7.

flavipes Motsch. Et. Ent. 1853, p. 6. — Cayenne

fraudata Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 491. — Brésil

fulgurans Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 19. — ,,

fuscata Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 253. — Panama

guttula F. Syst. El. II, 1801, p. 101. — Ern. Oliv. Bull. Mus. Paris V, 1899, p, 75. — Amérique mérid.

basalis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 7.
dimidiatipennis Luc. Voy. Cast. 1857, p. 87.
pectoralis Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 389.
semicolor Gemm. Col. Heft. VI, 1870, p. 120.

heteroclita Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, t. 2, f. 2. — Brésil

immemor Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1909, p. 395. — Pérou

inaperta Ern. Oliv. Rev. d'Ent. V, 1886, p. 21. — Brésil

incompta Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 253, t. 11, f. 22. — Panama

indicta Lec. Trans. Am. Ent. Soc. 1881, p. 32. — Etats unis

ingloria Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 92; 1906, p. 108. — Brésil

Homalisus moestus Perty Del. an. art. 1830, t. 6, f. 5, nec. descript.

jucunda Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 39. — ,,

Klugi Motsch. Et. Ent. 1853, p. 4. — ,,

laeta Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 39. — ,,

latiuscula Motsch. Et. Ent. 1854, p. 15. — Colombie

Lecontei Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 390. — Pérou

limbata Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 20. — Nicaragua

lineola Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 39. — Brésil

liturata Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 20. — Equateur

lugens Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1880, p. 37, t. 4, f. 18 ♂. — Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 108. — Amérique

moesta Motsch. Et. Ent. 1853, p. 6.
Homalisus moestus Perty, Del. an. art. 1830, p. 27, nec. fig.

lunata Motsch. Et. Ent. 1853, p. 41. — Brésil

lunulata Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 113. — Chiquitos

luteicollis Lec. Proc. Am. philos. Soc. 1878, p. 405. — Etats unis

macrescens Ern. Oliv. Rev. sc. Bourb. 1909, p. 122. — Brésil

marginicollis Luc. Voy. Cast. 1857, p. 86. — Ern. Oliv. Bull. Mus. Paris VIII, 1899, p. 74. — ,,

funerea Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 389.

mellicula Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 21. — Cayenne

minuta Lec. Proc. Ac. Nat. sc. Philad. 1851, p. 333. — Gorh. Proc. Zool. Soc. Lond. 1898, p. 319. — Amérique sept. et ins.

misera Ern. Oliv. Nov. Zool. 1896, p. 5. — Paraguay

nigricans Say, Journ. Ac. nat. sc. Philad. III, 1823, p. 179. — Lec. Proc. Ac. nat. sc. Philad. II, 1851, p. 333. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 4. — Etats unis

nobilis Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 21. — Equateur
oblongonotata Ern. Oliv. Rev. d'Ent. V, 1886, p. 19. — Brésil
oculata Ern. Oliv. l. c., p. 20. — ,,
ornata Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1909, p. 110. — Pérou
Osculatii Guér. Verh. zool.-bot. Ver. Wien V, 1855, p. 580. — Amazone
pallidicollis Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 112. — Chiquitos
parilis Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1909, p. 395. — Equateur
parvicollis Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XXIX, 1885, p. 23; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 49, t. 1, f. 3. — Brésil
pectinata F. Syst. Ent. App. 1775, p. 824. — G. A. Oliv. Encycl. méth. VII, 1792, p. 489. — Amérique mérid.
pennata Dej. Cat. 1837, p. 114. — Cayenne
thoracica Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 137.
var. *immaculata* Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 233.
perpusilla Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XXIX, 1885, p. 23; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 49, t. 1, f. 4. — Brésil
phyllocera Wied. Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 125. — ,,
planicornis F. Syst. El. II, 1801, p. 104. — Amérique méd.
probata Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1909, p. 394. — Pérou
propinqua Ern. Oliv. Rev. sc. Bourb. 1909, p. 111. — Brésil
proscripta Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 108; Gen. Ins. 1907, t. 2, f. 3. — Bogota
proxima Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 16. — Cayenne
punctata Lec. Proc. Ac. nat. sc. Philad. 1851, p. 333. — Amérique sept.
pygidialis Ern. Oliv. Rev. d'Ent. V, 1886, p. 21. — Brésil
pygmea Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 21. — ,,
quadriguttata Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 21. — ,,
roseimaculata Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 112. — Chiquitos
saepta Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 491. — Pérou
semirufa Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 108. — Bahia
serricornis Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1909, p. 396. — Equateur
sexguttata Ern. Oliv. Rev. d'Ent. V. 1886, p. 20; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 49, t. 1, f. 2. — Brésil
signaticornis Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 21. — Colombie
Simoni Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 62. — Venezuela
simplex Lec. Trans. Am. Ent. XII, 1885, p. 20. — Arizona
sinuatocollis Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 255. — Panama
supplex Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 35. — Bolivie
suturalis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 9. — Colombie
taciturna Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXV, 1906, p. 108. — ,,
tarda Motsch. Et. Ent. 1853, p. 4. — Brésil
tardita Ern. Oliv. Nov. Zool. 1896, p. 5. — Paraguay
tenuis Ern. Oliv. l. c., p. 1. — Brésil
thoracica G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 27, t. 3, f. 29a, 29b. — ,,
cayennensis F. Syst. El. II, 1801, p. 105. — Cayenne
vitellinithorax Perty, Del. an. art. 1832, p. 27, t. 6, f. 6; Motsch. Et. Ent. 1853, p. 5.
ruficollis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 7.
rubricollis Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 19.

tincta Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 255. Panama
tricolor Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 21. Brésil
tristicolor Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 36. ,,
tristis Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 119. Mojos
variegata Germ. Ins. sp. nov. 1824, p. 65. Amérique mérid.
vitricollis Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 256. Guatemala
vittata Motsch. Et. Ent. 1853, p. 9. Colombie
xanthocera Luc. Voy. Cast. 1857, p. 87. Brésil
xanthopleura Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 254, t. 11, f. 21. Panama

114

Tenaspis Lec.

Le Conte, Trans. Am. Ent. Soc. IX, 1881, p. 33. — Ern. Olivier, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 135; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 22.

acuta Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 672. Brésil
angularis Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 7, t. 7, f. 19. Mexique
brumalis Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 22. Amazone
lugubris Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 30. Guatemala
mansueta Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 22. Equateur
mundata Ern. Oliv. l. c., p. 22. Brésil
rufibasis Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 673. Guyane
semifusca Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1880, p. 31. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 136. Guatemala
sinuosa Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 89. Cayenne

9

Lychnuris Ern. Oliv.

Ern. Olivier, Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 22.

Callopisma Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 42.

adjuncta Ern. Oliv. Bull. Soc. Zool. Fr. 1899, p. 90. Cuba
bellicosa Ern. Oliv. l. c. p. 91. ,,
demissa Ern. Oliv. l. c. p. 90. ,,
flavilabris Ern. Oliv. l. c. p. 20. ,,
janthinipennis Jacq. du Val, Hist. Cuba, Ent. VII, 1857, p. 83. ,,
militaris Ern. Oliv. Bull. Soc. Zool. Fr. 1899, p. 91. ,,
miniatocollis Chevr. Rev. Zool. 1858, p. 209. ,,
postica Ern. Oliv. Bull. Soc. Zool. Fr. 1899, p. 90. Saint Domingue
rufa G. A. Oliv. Ent. II, 1790, 28, p. 28, t. 3, f. 30. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 22. Saint Domingue,
dimidiatipennis Jacq. du Val, Hist. Cuba Ent. VII, 1857, p. 84. Cuba

9

Pyractonema Sol.

Solier, Gay, Hist. Ch. Zool. IV, 1849, p. 446. — Ern. Olivier, Bull. Mus. Paris V, 1899, p. 371; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 23.

albomarginatum Sol. Gay, Hist. Ch. Zool. IV, 1849, p. 447. Chile
bifenestratum Fairm. et Germ. Col. Ch. II, 1862, p. 2. ,,

brevipenne Sol. Gay, Hist. Chile, Zool. IV, 1849, p. 451. Chile
depressicorne Gemm. et Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 119 „
compressicorne Sol. l. c. p. 446, t. 11, f. 3a—g.
haemorrhoum Fairm. et Germ. Col. Chile II, 1862, p. 2. „
nigripenne Sol. Gay, Hist. Chile, Zool. IV, 1849, p. 448. „
— Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, t. 2, f. 4.
obscurum G. A. Oliv. Ent. II, 1790, 28, p. 18, t. 2, f. 13. Terre de Feu
— F. Ent. Syst. I, 1792, p. 99.
Bardelii Le Guill. Rev. Zool. 1844, p. 222.
♀ *rhododerum* Sol. Gay, Hist. Chile, Zool. IV, 1849, p. 449.
♂ *lugubre* Sol. l. c.
♀ *binotatum* Sol. l. c.
fissicolle Sol. l. c.
bioculatum Blanch. Voy. Pole S. IV, 1853, p. 70, t. 5, f. 7.
subulipenne Fairm. et Germ. Col. Chile II, 1862, p. 3. Chile
vicinum Sol. Gay, Hist. Chile, Zool. IV, 1849, p. 448. „

9

Lucidina Gorh.

Gorham, Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 408. — Ern. Olivier, Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 24.

accensa Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 408, t. 17, f. 9. Japon
biplagiata Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou I, 1866, p. 167. „
vulnerata Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 260.
angusticollis Kiesw. l. c. p. 261.
tabida Kiesw. l. c. p. 259.
puerile Ern. Oliv. Bull. Mus. Paris VIII, 1902, p. 189. Japon

3

Lucernuta Cast.

Castelnau, Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 143. — Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 39. — Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 317. — Ern. Olivier, Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 24.

Strongylomorphus, *Lychnocrepis* Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 26 et 36.
Pyrocaelia Gorham, Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 91. — Ern. — Olivier, Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 195.
Eulampyris Kraatz, *Eurylampyris* Fairmaire.

amplissima Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 198. — Bourg. Bull. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 139. Chine
analis F. Syst. El. II, 1801, p. 100. „
foochowensis Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 93. — Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 204.
var. *insidiosa* Ern. Oliv. l. c. — Bourg. Bull. Soc. Ent. Fr. (6) X, 1890, p. 166. Tonkin
atripennis Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. 1897, p. 337. Oshima

2*

aurita Motsch. Et. Ent. 1853, p. 1. — Mongolie
bicolor F. Syst. El. II, 1801, p. 100. — Boisd. Voy. Astr. II, 1835, p. 129. — Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 199. — Java
lutescens Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 282.
collaris Gorh. Ann. Mus. Genova XXXII, 1892, p. 89, t. 4, f. 7. — Borneo
consobrina Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 207. — Sumatra
cribripennis Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXX, 1891, p. 599. — Mts. Carin
discicollis Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 258. — Japon
discoïdalis Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 198. — Sumatra
Feai Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXX, 1891, p. 600. — Mts. Carin
flaviventris Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VIII, 1878, p. 114. — Ern. Oliv. Notes Leyd. Mus. VIII, 1886, p. 203. — Chine
fumata Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 336. — ,,
fumigata Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 93; Midd.-Sumatra IV, 6, 1886, p. 69. — Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 207. — Siam
fumosa Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 409. — Japan
grandicollis Fairm. Bull. Soc. Ent. Belg. 1891, p. 16. — Chine
grata Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1909, p. 394. — Siam
Illigeri Kirby, Trans. Linn. Soc. Lond. XII, 1818, p. 387. — Brésil
fenestrata Germ. Ins. sp. nov. 1824, p. 66. — Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 268. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 40.
Lacordairei Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 206. — Bengale
indicus Lacord. Gen. Col. Atl. 1857, t. 44, f. 4. — Ern. Oliv. Rev. d'Ent. II, 1883, p. 327.
lampyroides Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXX, 1891, p. 598. — Mts. Carin
lateralis Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 92. — Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 203. — Ceylon
microceras Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXX, 1891, p. 599. — Mts. Carin
mixta Gyll. Sch. Syn. Ins. III, App. 1817, p. 22. — Inde
morosa Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 205. — Java
Motschulskyi Motsch. Et. Ent. 1853, p. 34. — Pékin
nigroflava Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VIII, 1878, p. 113. — Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 202.
var. *sinuatocollis* Ern. Oliv. l. c. p. 202.
moupinensis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 37. — Chine
oblita Gorh. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVII, 1903, p. 329. — Inde
oblonga Motsch. Cat. Ins. Ceylon 1861, p. 38. — Ceylon
opaca Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova 1885, p. 349, t. 5, f. 2; Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 201; Gen. Ins. Lamp. t. 2, f. 5. — Bornéo
bivitrea Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1897, p. 69.
pectoralis Ern. Oliv. Rev. d'Ent. II, 1883, p. 328; Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 201. — Chine
peklnensis Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 94. — Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 198. — ,,

plagiata Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 93. — Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 206. — Java
rostrata Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 201. — Bornéo
basicrus Fairm. Notes Leyden Mus. XIX, 1897, p. 250.
rufa Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 200. — Chine
luteicollis Kraatz.
Savignyi Kirby, Trans. Linn. Soc. Lond. XII, 1818, p. 388. — Brésil
signaticollis Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 199. — Chine
sternalis Bourg. Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 139. — Tonkin
straminea Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 200. — Java
terminata Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 92. — Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 207. — Inde
thibetana Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 203. — Thibet
tonkinensis Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1886, p. 58; Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 204. — Tonkin
umbrosa Ern. Oliv. Bull. Mus. Paris VIII, 1902, p. 189. — Japon

42

Alychnus Kirsch.

Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 71. — Gorham, Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 19. — Ern. Olivier, Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 26.

vittipennis Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 26, t. 2, f. 6. — Colombia
xanthorrhaphus Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 72. — Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 10, t. 1, f. 20. — Bogota

2

III. Dadophorinae.

Dadophorini Ern. Olivier, Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 26.

Dadophora Ern. Oliv.

Ern. Olivier, Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 27.

hyalina Ern. Oliv. l. c. p. 27, t. 2, f. 7. — Brésil

1

IV. Photininae.

Photinini Ern. Olivier, Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 27.

Cratomorphus Motsch.

Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 35. — Ern. Olivier, Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 145; Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 28.

Cratomomorphus Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 325.

aequalis Ern. Oliv. Nov. Zool. II, 1895, p. 33; Bull. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 146. — Brésil

albomarginatus Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 268. — Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 146. — Buenos Aires

altivolans Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 270, t. 12, f. 3. — Panama

Besekei Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 147. — Brésil

bifenestratus Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 34. — Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 147. — ,,

castaneus Ern. Oliv. Rev. sc. Bourb. 1909, p. 122. — ,,

concolor Perty, Del. an. art. 1830, p. 28, t. 6, f. 7. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 33. — Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 147. — ,,

vitreus Bourg. Rev. d'Ent. III, 1884, p. 287.

cossyphinus Perty, Del. an. art. 1830, p. 28, t. 6, f. 8. — Buenos Aires

dorsalis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 34, *nec* Gyll. *nec* Gorh.

diaphanus Germ. Ins. sp. nov. 1824, p. 64. — Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 268. — Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 147. — ,,

elongatus Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 35.

insignis Gorh. l. c. p. 35.

dilutus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 28. — Brésil

discorufus Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. 1865, p. 72. — Bogota

distinctus Ern. Oliv. Nov. Zool. II, 1895, p. 32; Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 147; Gen. Ins. Lamp. t. 2, f. 8. — Brésil

dorsalis Gyll. Sch. Syn. Ins. III, App. 1817, p. 24. — Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 52; 1884, p. 270, *nec* Motsch. — Nicaragua Antilles

elevatus Ern. Oliv. Nov. Zool. 1896, p. 1. — Mexique

fasciatus Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 271, t. 12, f. 4. — Costarica

fuscipennis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 33. — Brésil

latus Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 72.

giganteus Drury, Ill. Ins. III, 1782, p. 75, t. 50, f. 2. — Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 147. — ,,

Fabricii Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 258. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 34.

junior Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 147. — Equateur

ovatus Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 271, t. 11, f. 18. — Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 147. — Panama

parmatus Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 36. — Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 147. — Colombie

pellucens Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 72. — ,,

picipennis Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 52, t. 4, t. 7. — Mexique

signativentris Ern. Oliv. Nov. Zool. II, 1895, p. 34; Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 147. — Colombie

subcostatus Guér. Verh. zool.-bot. Ver. Wien V, 1855, p. 580. — Amazone

vittatus Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 73. — Bogota

Aspisoma Cast.

Castelnau, Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 127. — Ern. Olivier, Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 29.

Aspidosoma Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 236.
Nyctophanes Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 34.

aegrotum Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 84; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 54, t. 3, f. 16. — Amérique centrale
roseiceps Bourg. Rev. d'Ent. III, 1884, p. 286.
aelianum Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 272, t. 12, f. 6. — Guatemala
angustum Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 392. — Pérou
argutum Berg, An. Soc. Cient. Argent. 1885, p. 231. — Argentine
bilineatum Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 86; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 55, t. 4, f. 8, 9. — Amérique centrale
binotatum Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 74. — Bogota
bisignatum Motsch. Et. Ent. 1853, p. 12. — Brésil
Blanchardi Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 74. — Bogota
Bohlsi Ern. Oliv. Nov. Zool. 1896, p. 7. — Paraguay
Bremei Motsch. Et. Ent. 1853, p. 13. — Brésil
brevicolle Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 74. — Bogota
Buyssoni Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 95, t. 1, f. 6. — Colombie
candellarium Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) III, 1845, p. 353, t. 7, f. 11. — Brésil
cassideum Motsch. Et. Ent. 1853, p. 14. — Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 84; Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 271. — ,,
concoloripenne Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 110. — ,,
costatum Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 87; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 55, t. 3, f. 18. — Amérique centrale
depictum Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 85; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 54, t. 3, f. 17. — Costarica
diaphanum Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 86. — Amérique centrale
dilatatum Cast. Hist. Col. I, 1840, p. 269. — Brésil
fenestratum Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 111. — Panama
fusiforme Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XXIX, 1885, p. 29. — Argentine
gentile Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 29. — Brésil
grossum Er. Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 81. — Pérou
hesperum L. Syst. Nat. I, 2, 1767, p. 644. — F. Syst. Ent. 1775, p. 201. — G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 14, t. 1, f. 6. — Amérique mérid.
lineatum Gyll. Schh. Syn. Ins. App. 1817, p. 23. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 11.
surinamense Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 48, t. 17, f. 1.
ignitum L. Syst. Nat. I, 2, 1767, p. 645. — F. Syst. Ent. 1775, p. 201. — de Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 49, t. 17, f. 2. — G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 15, t. 1, f. 7. — Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 269. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 11. — Gorh. Proc. Zool. Soc. Lond. 1898, p. 318. — Amérique
var. *polyzonum* Chevr. Col. Mex. Cent. I, 3, 1834, nr. 51.
impressipenne Motsch. Et. Ent. 1853, p. 13. — Brésil

laetum Berg, An. Soc. Cient. Argent. 1885, p. 230. — Argentine
laterale F. Syst. El. II, 1801, p. 106. — Voet, Col. I, t. 48, f. 3. — Amérique mérid.
lepidum Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 54. — Amérique centrale
limbatum Gemm. Col. Heft VI, 1870, p. 120. — Montevideo
laterale Boh. Eug. Resa 1858, p. 75.
lineolatum Motsch. Et. Ent. 1853, p. 12. — Amérique mérid.
luridum Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 30. — Amazone
maculatum Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 50, t. 17, f. 4. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 91, t. 1, f. 5. — Amérique mérid.
maculosum Schh. Syn. Ins. III, 1817, p. 67.
neglectum Ern. Oliv. Nov. Zool. 1896, p. 7; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 30. — Brésil
nigrum Ern. Oliv. Rev. sc. Bourb. 1907, p. 176. — „
nitens Geer, Mém. Ins. IV, 1774, t. 17, f. 3. — Surinam
nitidum Motsch. Et. Ent. 1853, p. 13. — Colombie
ovale Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 112. — Panama
pallens Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 94. — Paraguay
palliatum Motsch. Et. Ent. 1853, p. 13. — Brésil
pallidum G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 16, t. 2, f. 10. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 12. — Cayenne
pellucidum Motsch. l. c. p. 12. — Brésil
perixanthum Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 30. — „
perplexum Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 93. — Amazone
physonotum Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 272, t. 12, f. 7. — Amérique mérid.
pulchellum Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 86; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 54, t. 4, f. 15. — „
roseiventer Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 50. — Amazone
rotundum Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XXIX, 1885, p. 29. — Santa Cruz
sexpunctatum Motsch. Et. Ent. 1853, p. 12. — Brésil
signiferum Esch. Entom. I, 1822, p. 55. — „
sinuatocolle Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 392. — Pérou
sticticum Gemm. Col. Heft VI, 1870, p. 120. — Brésil
maculatum F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 125. — G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 12, t. 1, f. 5. — Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 269.
supercilliosum Gorh. Proc. Zool. Soc. Lond. 1898, p. 318. — Saint Vincent
vittulum Motsch. Et. Ent. 1853, p. 11. — Brésil
yucatanum Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 262. — Yucatan

55

Lecontea Ern. Oliv.

Ern. Olivier, Bull Mus. Paris V, 1899, p. 371; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 31.

Pyractomena Le Conte, Proc. Ac. Nat. sc. Philad. 1851, p. 336.
Pyrectomena Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 37; Gorham, Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 32.

angulata Say, Journ. Ac. Nat. Sc. Philad. V, 1825, p. 261; Motsch. Et. Ent. 1853, p. 38. — Lec. Trans. — Etats unis

Am. Ent. Soc. IX, 1881, p. 34. — Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 50, t. 4, f. 19 ♂.
flavocincta Lec. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. II, 1851, p. 336.

borealis Rand. Boston Journ. Nat. Hist. II, 1838, p. 16. Etats unis
discoidea Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 269. Panama
dorsalis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 38. Mexique
ecostata Lec. Proc. Am. phil. Soc. 1878, p. 406. Etats unis
nitidiventris Lec. l. c. p. 406; Trans. Ann. Ent. Soc. 1881, p. 34.
galeata Ern. Oliv. Bull. Soc. Zool. France, 1899, p. 91. Portorico
gamma Jacq. du Val, Hist. Cuba, VII, 1857, p. 85. Cuba
lucifera Melsh. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. II, 1851, p. 304. Etats unis
Lec. Trans. Am. Ent. Soc. 1881, p. 34.
linearis Lec. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. II, 1851, p. 336.
angustata Lec. l. c.
punctiventris Lec. Proc. Am. phil. Soc. 1878, p. 407.
striatella Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 33; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 51, t. 3, f. 13 ♂. Guatemala
vexillaria Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 50, t. 4, f. 20. Mexico
vitticollis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 38. Antilles

11

Macrolampis Motsch.

Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 37. — Ern. Olivier, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIV, 1905, p. 311; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 31.

agonus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIV, 1905, p. 317. Colombie
attenuatus Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 41. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIV, 1905, p. 314. Mexico
circumcinctus Gemm. Col. Heft VI, 1870, p. 121. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. 1905, p. 313. Colombie
cinctus Motsch. Et. Ent. 1853, p. 37.
cylindrus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIV, 1905, p. 318. Buenos Aires
distinguendus Ern. Oliv. l. c. p. 317. Colombie
elapsus Ern. Oliv. l. c. p. 315. Brésil
extensus Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 21, t. 4, f. 11 ♀. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIV, 1905, p. 313. Mexique
frater Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIV, 1905, p. 316. Brésil
infirmus Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 260. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIV, 1905, p. 314. Guatemala
latior Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1907, p. 219. Colombie
linearis Latr. Voy. Humboldt u. Bonpland I, 1811, p. 205, t. 12, f. 3. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 40. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. 1905, p. 314. Amazone
lineatus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XXIX, 1885, p. 23; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIV, 1905, p. 315. Brésil
longipennis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 37. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIV, 1905, p. 312. Colombie

meditabundus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIV, 1905, p. 318. — Vénézuela
mixticollis Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 32. — Equateur
omissus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIV, 1905, p. 315. — Vénézuela
perelegans Gorh. Trans. Ent. Soc. London 1880, p. 31; Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 40, 260, t. 3, f. 12. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIV, 1905, p. 313. — Honduras
productus Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 41, t. 4, f. 10♂. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIV, 1905, p. 314. — Mexique
Roberti Ern. Oliv. l. c. p. 316. — Equateur
transversenotatus Ern. Oliv. l. c. p. 317; Gen. Ins. Lamp. t. 2, f. 9. — ,,
varicollis Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1907, p. 177. — Brésil
velutinus Motsch. Et. Ent. 1853, p. 37. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIV, 1905, p. 313. — Colombie
volcanicus Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 260. — Ern. Oliv. l. c. p. 314. — Nicaragua

23

Heterophotinus Ern. Oliv.

Ern. Olivier, Bull. Soc. Ent. Fr. 1894, p. 24; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 32.

dissidens Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1894, p. 24; Gen. Ins. Lamp. t. 2, f. 10, 10a. — Uruguay
limbipennis J. du Val, Hist. Cuba VII, 1857, p. 86. — Cuba
porrectus Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 492. — Argentine

3

Photinus Lacord.

Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 321. — Castelnau, Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 140 pro parte. — Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 40. — Ern. Olivier, Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 33.

Ellychnia, *Erythrolychnia*, *Ellipolampis*, *Lamprodes*, *Robopus*, *Platylampis*, *Pygolampis* Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 27 et suivantes.

acicularis Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1907, p. 177. — Pérou
advenus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 34. — Mexique
consanguineus Gorh. Biol. Centr. Am. Malac. 1881, p. 42, *nec.* fig., *nec.* Lec.
affinis Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 28; Biol. Centr.-Am. Malac. 1887, p. 47. — ,,
albicauda Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 46. — ,,
albicinctus Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 268. — Brésil
albicollis Chevr. Rev. Zool. 1858, p. 209. — Cuba
albilatera Gyll. Schh. Syn. Ins. App. III, 1817, p. 21. — Amérique mérid.
albolimbatus Gemm. Col. Heft VI, 1870, p. 119. — Mexique
albilatera Motsch. Et. Ent. 1853, p. 3.
ampliatus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 34. — ,,
latiusculus Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1880, p. 46.

angustatus Lec. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1851, p. 336. — Amérique du Nord

apoplecticus Ern. Oliv. Ann. Soc. Zool. Fr. LXVIII, 1899, p. 92. — Cuba

ardens Lec. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1851, p. 334. — Amérique du Nord
obscurellus Lec. l. c. p. 335.
taedifer Lec. l. c. p. 334.

armatus Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 265, t. 12, f. 2a, b, c, ♂. — Panama

ater Gorh. l. c. 1881, p. 49. — Mexique

atomarius Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 56. — Patria?

aurora Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 30; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 45, t. 3, f. 7. — Costarica

Baeri Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 34. — Brésil

benignus Lec. Trans. Am. Ent. Soc. IX, 1881, p. 35. — Amérique du Nord

Bergi Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 55. — Uruguay

blandus Motsch. Et. Ent. 1854, p. 25. — Saint Domingue

bogotensis Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1907, p. 219. — Colombie

brevicornis Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 262, t. 12, f. 9. — Guatemala

Bruchi Ern. Oliv. Rev. Mus. La Plata XVI, 1909, p. 50; Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 396. — Argentine

californicus Motsch. Et. Ent. 1853, p. 3. — Californie
lateralis Motsch. l. c.

caliginosus G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 20, t. 3, f. 21a, b. — Cayenne

Championi Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 267. — Guatemala

cinctellus Motsch. Et. Ent. 1853, p. 36. — Colombie

collaris Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 268. — Brésil

collustrans Lec. Proc. Am. phil. Soc. 1878, p. 407. — Amérique sept.

commissus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 34. — Jamaique

concinnus Gorh. Trans. Ent. Soc. London 1880, p. 30; Biol. Centr.-Amer. Malac. 1881, p. 47. — Guatemala

congruus Chevr. Col. Mex. I, fasc. 1, nr. 8. — Gorh. Biol. Centr.-Amer. Malac. 1881, p. 38, t. 4, f. 12♂. — Mexique

consanguineus Lec. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1851, p. 335. — Amérique sept.
vittigera Lec. l. c. p. 336.
zonatus Gemm. Col. Heft VI, 1870, p. 120.

contemptus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 34. — Jamaique

cordovæ Gorh. Biol. Centr.-Amer. Malac. 1881, p. 45. — Mexique

coronatus Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 24. — Colombie

corruscus L. Syst. Nat. I, 11, 1767, p. 644. — G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 19, t. 2, f. 4. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 2. — Amérique sept.
latipennis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 3.
var. *autumnalis* Melsh. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. II, 1851, p. 303.
var. *lacustris* Lec. Trans. Am. Ent. Soc. 1863, p. 334.

decorus Ern. Oliv. (Klug) Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 35. — Saint Domingue, Portorico
roseicollis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 42.

deplanatus Guér. Voy. Coq. II, 1830, p. 73. — Brésil

dimissus Lec. Trans. Am. Ent. Soc. IX, 1881, p. 35. — Amérique sept.

discoideus Sahlb. Per. Ent. 1823, p. 3, t. 1, f. 1. — Guadeloupe
diurnus Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 266. — Panama
divisus Gemm. Col. Heft VI, 1870. — Antilles
interruptus Motsch. Et. Ent. 1854, p. 24. — Haïti
ebriosus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 35. — Jamaique
elongatus Motsch. Et. Ent. 1853, p. 35. — Antilles
eous Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 264. — Panama
Erichsoni Gemm. Col. Heft VI, 1870, p. 119. — Pérou
lucifer Er. Arch. f. Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 80.
facula Lec. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1857, p. 17; Ent. Rep. p. 48. — Orégon
fastidiosus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 35. — Colombie
flaveolus Ern. Oliv. Rev. sc. Bourb. 1909, p. 111. — Pérou
flavicollis Lec. Trans. Am. Phil. Soc. II, 1868, p. 53. — Amérique sept.
flavocinctus Lec. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1851, p. 336. — Georgia
Flohri Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 262. — Mexique
frigidus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 54. — Terre Neuve
fulgidus G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 16, t. 2, f. 9a u. b. — Saint Domingue
dimidiatipennis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 5.
fumigatus Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 28; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 46. — Guatemala
fuscicornis Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 390. — Pérou
fuscus Germ. Ins. Sp. nov. 1824, p. 63. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 40. — Buenos-Aires
glaucus G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 13, t. 1, f. 4. — Saint Domingue
gliscens Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 39, t. 4, f. 13. — Mexique
gracilis Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 120. — Bolivie
guatemalae Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 26; Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 44, t. 3, f. 10. — Guatemala
guyanensis Dem. Rev. Zool. 1838, p. 22. — Guyane
ignis-fatuus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Malac. 1884, p. 259. — Panama
impressicollis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 35. — Colombie
incongruus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Malac. 1884, p. 258. — Panama, Guatemala
var. *pallidior* Gorh. l. c. p. 259.
ineptus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 64. — Venezuela
infuscatus Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 268. — Brésil
innocuus Boh. Eng. Resa Ent. 1858, p. 77. — Ile Puna
intercalatus Gemm. Col. Heft. VI, 1870, p. 119. — Brésil
infuscatus Motsch. Et. Ent. 1853, p. 38.
interruptus Er. Arch. f. Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 80. — Pérou
latiusculus Motsch. Et. Ent. 1854, p. 15. — Colombie
Latreillei Ern. Oliv. Rev. sc. Bourb. 1909, p. 112. — Brésil
scintillans Latr. Humb. Voy. II, 1811, p. 14, t. 31, f. 4.
limbellus Motsch. l. c., 1853, p. 36. — ,,
lineellus Lec. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1851, p. 335. — Amérique sept.
littoralis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 35. — Martinique
longicornis Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 36. — Equateur
longulus Motsch. Et. Ent. 1853, p. 38. — Brésil

longus Gemm. Col. Heft. VI, 1870, p. 120. — Corrientes
linearis Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 116.
cuneatus Ern. Oliv. Bull. Mus. Paris V, 1899, p. 73.
lucidus L. Syst. Nat. I, 2, 1767, p. 645. — G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 22, t. 2, f. 19. — Cayenne
luctuosus Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 268. — Brésil
lateralis Motsch. Et. Ent. 1853, p. 35.
lunicollis Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 27; Biol. Centr.-Amer. Malac. 1881, p. 44, t. 3, f. 9. — Mexique
lunulatus Blanch. Voy. d'Orb. 1837. p. 113. — Chiquitos
maculicollis Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. 1873, p. 391. — Pérou
marginatus L. Syst. Nat. I, 2, 1767, p. 466. — G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 20, t. 2, f. 16. — Brésil
marginellus Lec. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1851, p. 335. — Missouri
var. *castus* Lec. l. c.
marginipennis Luc. Voy. Cast. 1857, p. 88. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 64. — Brésil
maritimus Ern. Oliv. Ann. Soc. Zool. Fr. 1899, p. 92. — Jamaique
meteoralis Gorh. Biol. Centr.-Amer. Malac. 1880, p. 38, t. 4, f. 14. — Guatemala
mexicanus Motsch. Et. Ent. 1853, p. 3. — Gorh. Biol. Centr.-Amer. Malac. 1881, p. 49. — Mexique
minusculus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Malac. 1884, p. 268. — Panama
moestus Gorh. l. c., p. 264. — Guatemala
montanus Gorh. l. c., p. 263, t. 12, f. 10. — ,,
niger Blanch. Voy. d'Orb. 1837, p. 120. — Rio de Janeiro
nigridorsis Gorh. Biol. Centr.-Amer. Malac. 1881, p. 39, t. 4, f. 17 ♀. — Mexique
nigrolimbatus Gorh. l. c., 1884, p. 263. — Guatemala
occidentalis G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 24, t. 3, f. 24a—b. — Cayenne
opulentus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, b. 36, t. 3, f. 1. — Jamaique
ovatus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Malac. 1881, p. 40, t. 4, f. 16. — Mexique
pallens Browne, Nat. Hist. Jamaica 1756, p. 431, t. 44, f. 9a—b. — F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 124. — Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, t. 2, f. 11 — Jamaique
melanodactylus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888. p. 56.
Pantoni Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 37. — Jamaique
Panzeri Guér. Voy. Coq. II, 1830, p. 73. — Brésil
parallelus Blanch. Voy. d'Orb. 1837, p. 117. — Corrientes
parvulus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Malac. 1881, p. 47. — Amérique centr.
parvus Blanch. Voy. d'Orb. 1837, p. 119. — Bolivie
pauperculus Boh. Eug. Resa Ent. 1858, p. 75. — Tahiti
peractus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 37. — Brésil
perbrevis Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1909, p. 112. — ,,
perlucens Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 29; Biol. Centr.-Amer. Malac. 1881, p. 46, t. 3, f. 11. — Guatemala
phosphoreus L. Syst. Nat. I, 2, 1767, p. 625. — G. A. Oliv. Encycl. Méth. VII, 1792, p. 488. — Amérique mérid.
picticollis Gorh. Biol. Centr.-Amer. Malac. 1881, p. 48. — Guatemala
plumbeus Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 29; Biol. Centr.-Amer. Malac. 1881, p. 47. — ,,
pulchellus Gorh. l. c. — ,,
punctulatus Lec. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1851, p. 335. — Missouri

purulanus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Malac. 1884, p. 267, t, 12, f. 1. — Guatemala
pusillus Gorh. l. c., 1885, p. 268. — Panama
pygmaeus Ern. Oliv. Bull. Soc. Zool. Fr. 1899, p. 92. — Cuba
pyralis L. Syst. Nat. I, 2, 1767, p. 644. — G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 17, t. 2, f. 11. — de Geer, Mém. Ins. IV, 1774, t. 17, f. 7. — Amérique sept.
rosatus Germ. Ins. Spec. nov. 1824, v. 62.
centratus Say, Journ. Ac. Nat. Sc. Philad. V, 1825, p. 162.
consanguineus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Malac. 1881, t. 4, f. 25 ♀ (nec descript.).
quadratifer Blanch. Voy. d'Orb. 1837, p. 114. — Guaragos
quadrimaculatus Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 26. — Motsch. Et. Ent. 1854, p. 24. — Saint Domingue
quadrinotatus Motsch. Et. Ent. 1854, p. 24.
notatus Gorh. Proc. Zool. Soc. London 1898, p. 319, t. 27, f. 3.
quinquenotatus Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 269. — Saint Domingue
radians Gorh. Biol. Centr.-Amer. Malac. 1884, p. 261. — Panama
Reichei Gorh. l. c., 1881, p. 43. — Mexique
reveritus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 37. — Colombie
risorius Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1909, p. 112. — Brésil
roscicollis Blanch. Voy. d'Orb. 1837, p. 116. — Bolivié
ruficollis Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 27; Biol. Centr.-Amer. Malac. 1881, p. 44. — Mexique
rufomarginatus Blanch. l. c., p. 120. — Buenos-Aires
Salvini Gorh. Biol. Centr.-Amer. Malac. 1881, p. 44, t.4, f. 6. — Mexique
sanctus Ern. Oliv. Rev. sc. Bourb. 1909, p. 123. — Saint Thomas
sanguinicollis Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 30; Biol. Centr.-Amer. Malac. 1881, p. 45, t. 3, f. 8. — Costarica
scintillans Say, Journ. Ac. Nat. Sc. Phil. V, 1825, p. 163; Lec. Proc. Ac. Nat. Sc. Phil. 1851, p. 335; Trans. Amer. Ent. Soc. IX, 1881, p. 35; List Col. N. Amer. p. 52. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 37. — Amérique sept.
secernatus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 38. — Equateur
sericellus Ern. Oliv. Rev. d'Ent. V, 1886, p. 22. — Brésil
signaticollis Blanch. Voy. d'Orb. 1837, p. 114. — Maldonado
signaticornis Gorh. Biol. Centr.-Amer. Malac. 1884, p. 267. — Panama
simplex Gorh. l. c., 1881, p. 42. — Mexique
Sturmi Gorh. l. c., p. 43, t. 4, f. 21 ♀. — ,,
suavis Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 38. — Jamaique
subfuscus Gorh. Biol. Centr.-Amer. Malac. 1884, p. 265. — Panama
succensus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 38. — Brésil
sulcicollis Ern. Oliv. Rev. d'Ent. V, 1886, p. 23. — ,,
suturellus Motsch. Et. Ent. 1853, p. 36. — Colombie
taeniatus Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 492. — Brésil
truncatus Esch. Entom. I, 1822, p. 54. — Germ. Ins. sp. nov. 1824, p. 63. — Sainte Cathérine
umbratus Lec. Proc. Amer. Philos. S. c. 1878, p. 467. — Amérique sept.
venustulus Er. Arch. f. Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 80. — Pérou
viduus Er. l. c. — ,,
vitiosus Gemm. Col. Heft. VI, 1870, p. 120. — Guadeloupe
vittatus F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 102.
vittatus G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 23, t. 3, f. 20. — Saint Domingue
suturalis Schh. Syn. Ins. III, 1817, p. 65.

vittiger Gyll. Schh. Syn. Ins. III, App. 1817, p. 21. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 41. — Martinique

vulgatus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 38. — Amérique centr.
cinctellus Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 24; Biol. Centr.-Amer. Malac. 1881, p. 42, t. 4, f. 23 ♀, 24 ♂.

152

Petalacmis Ern. Oliv.

Ern. Olivier, Bull. Soc. Ent. Fr. 1908, p. 186.

praeclarus Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1908, p. 187, f. 1. — Bolivie, Brésil

1

V. Lampyrinae.

Lampyrini Ern. Olivier Gen. Ins. Malac. 1907, p. 38.

Microphotus Lec.

Lec. New sp. Col. 1865, p. 89. — Ern. Oliv. Gen. Ins. Malac. 1907, p. 39.

angustus Lec. Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874, p. 58. — Amérique sept.

dilatatus Lec. New. Sp. Col. 1865, p. 90; Trans. Am. Ent. Soc. IX, 1881, p. 36. — Amérique sept.

2

Lamprophorus Gemm. und Har.

Gemminger und Harold, Cat. Col. 1869, p. 1646. — Ern. Olivier, Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 40.

Lamprigera Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 47. — Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 329.

angustior Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 337. — Yunnan

Boyei Motsch. Et. Ent. 1854, p. 23. — Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 89. — Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 344; Gen. Ins. Lampyr. t. 3, f. 5. — Sumatra

crassus Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 88. — Pondichéry

diffinis Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. 1858, p. 282. — Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 89. — Ceylon

dorsalis Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVII, 1903, p. 11. — Java

lutescens Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. 1858, p. 282. — Ceylon

lutosipennis Fairm. Notes Leyden Mus. XIX, 1897, p. 215. — „

minor Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 345. — Birmanie

morator Ern. Oliv. l. c. XXX, 1891, p. 596. — Carin Cheba

nepalensis Gray, Zool. Misc. 1831, p. 26. — Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 89. — Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 343.	Népaul
nitidicollis Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXV, 1881, p. 90.	Kashmir
scutatus Fairm. Notes Leyden Mus. XIX, 1897, p. 250.	Chine
tardus Gorh. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 302.	Inde nord
tenebrosus Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. 1858, p. 282. — Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1889, p. 88.	Ceylon
yunnanus Fairm. Notes Leyd. Mus. XIX, 1897, p. 216.	Yunnan

15

Diaphanes Motsch.

Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 44. — Gorham, Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 90. — Ern. Olivier, Ann. Mus. Genova 1886, p. 345; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 40.

Lychnebius Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 45.
Phaenopyrus Ern. Olivier, Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 347.

adustus Motsch. Et. Ent. 1854, p. 16.	Java
birmanensis Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 347, t. 5, f. 1.	Birmanie
Bugnioni Bourg. Ann. Soc. Ent. Fr. 1909.	Ceylon
costulatus Kolbe, Col. Ost-Afr. 1897, p. 218.	Usambara
dorsalis Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 193.	Sumatra
exsanguis Ern. Oliv. Bull. Mus. Paris, XV, 1909, p. 248.	Chine
fenestrella Bourg. Nouv. Arch. Mus. Paris 1890, p. 183.	Indo-Chine
fossicollis Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 324.	Congo
fuscipennis Gorh. Notes Leyden Mus. IV, 1882, p. 103; Midd. Sumatra, p. 89.	Sumatra
guttatus Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 90.	Bengale
humeralis Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 346, t. 5, f. 4.	Sumatra
ictericus Gyll. Schh. Syn. Ins. App. 1817, p. 23.	Inde
indicus Motsch. Et. Ent. 1854, p. 15.	Himalaya
javanus Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 91; in Ritsema, Midd.-Sumatra IV, 6, 1887, p. 68.	Java
kilimanus Kolbe, Col. Ost-Afr. 1897, p. 217.	Kilimandscharo
leucopyga Ern. Oliv. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 193.	Afrique occid.
limbatus Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 90.	Inde
luniger Motsch. Et. Ent. 1854, p. 15.	Indes orientales
mammosus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 235.	Sumatra
marginellus Hope, Gray Zool. Misc. 1831, p. 26. — Motsch. Et. Ent. 1854, p. 22. — Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 96.	Himalaya
marginipennis Boh. Ins. Caffr. I, 2, 1851, v. 439.	Limpopo
mendax Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXX, 1891, p. 597.	Birmanie
mendicanus Gorh. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVII, 1903, p. 329.	Inde
meruanus Bourg. Sjostedts Kil.-Meru-Exp. VII, 10, 1908, p. 121.	Méru
Moultoni Ern. Oliv. Rev. sc. Bourb. 1909, p. 123.	Borneo

nimbosus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 396. — Benguella
var. *apicalis* Ern. Oliv. l. c. p. 397.
notaticollis Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 57, t. 1, f. 7. — Gabon
breviuscula Kolbe, Col. Ost.-Afr. 1897, p. 218. — Usambara
Olivieri Gorh. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 302. — Inde
patruelis Bourg. Nouv. Arch. Mus. Paris 1890, p. 183. — Indo-Chine
pellucens Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 183. — Philippines
picinus Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XLII, 1906, p. 236. — Fernando-Po
piligera Kolbe, Col. Ost-Afr. 1897, p. 218. — Nord-
Feai Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XLII, 1906, p. 235. — Usambara
plagiator Ern. Oliv. l. c. p. 598; Gen. Ins. Lamp. 1907, t. 3, f. 2. — Birmanie
planus Gorh. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 303. — Inde
pygidialis Bourg. Nouv. Arch. Mus. Paris 1890, p. 182. — Indo-Chine
Raapi Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXXVIII, 1897, p. 412. — Iles Battu
rugicollis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 155. — Afrique centrale
Volkensi Kolbe, Col. Ost-Afr. 1897, p. 218. — Kilimand-scharo
seminuda Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1900, p. 47. — R. du Buyss. Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. p. 426, t. — Hindoustan
serotinus Ern. Oliv. Rev. sc. Bourbonnais 1907, p. 178. — Chine
sinuatus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 263. — Thibet
Sjöstedti Bourg. Sjöstedts Kilimandj.-Meru Exp. VII, 10, 1908, p. 122. — Kilimand-scharo
Soyauxi Kolbe, Berl. Ent. Zeit. 1883, p. 82; Nov. Act. Leop. Carol. Deutsch. Akad. Naturf. L, nr. 3, 1887, p. 282. — Congo
taprobanus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 263. — Ceylon
ultimus Ern. Oliv. Rev. sc. Bourb. 1909, p. 123. — Afrique Centr.
Wroughtoni Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, p. 48. — R. du Buyss. Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. p. 426, t. — Hindoustan

45

Phausis Lec.

Le Conte, Pr. Ac. Nat. Sc. Philad. V, 1851, p. 337; Trans. Am. Ent. Soc. IX, 1881, p. 36. — Ern. Olivier, Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 41.

Lamprohiza Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 47. — Jacquelin du Val, Glan. Ent. 1859, p. 15. — Bourgeois, Faune Gall.-Rhén. IV, 1885, p. 77.
Lamprorhiza Mulsant, Moll. 1862, p. 99. — Ern. Olivier, Ab. XXII, 1884, p. 32.

Boieldieui Jacq. du Val, Glan. Ent. I, 1859, p. 17; II, 1860, p. 103. — Muls. Moll. 1862, p. 105. — Bourg. Faune Gall.-Rhén. IV, 1885, p. 80. — France Sud
Delarouzeei Jacq. du Val, Glan. Ent. I, 1859, p. 18. — Muls. Moll. 1862, p. 108, f. 7. — Bourg. Faune Gall.-Rhén. IV, 1885, p. 81. — ,,

foliacea Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 99. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 54. — Sardaigne

Germari Küst. Käf. Eur. I, 1844, p. 17 ♂. — Jacq. du Val, Glan. Ent. I, 1859, p. 22. — Dalmatie

inaccensa Lec. Trans. Am. Ent. Soc. IX, 1881, p. 36. — Maryland

morio Baudi, Soc. Ent. Ital. VII, 1875, p. 35; Ab. XVIII, p. 35. — Bourg. Faune Gall.-Rhén. IV, 1885, p. 80. — Etrurie

Mulsanti Kiesw. Stett. Ent. Zeit. XI, 1850, p. 224; Ann. Soc. Ent. Fr. (3) I, 1851, p. 587. — Jacq. du Val, Glan. Ent. I, 1859, p. 18; Gen. Col. III, 1860, t. 39, f. 192 u. 193 (♂ ♀). — Muls. Moll. 1862, p. 101, f. 8. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 34. — Bourg. Faune Gall.-Rhén. IV, 1885, p. 79. — France, Lombardie

Farinesi Villa, Alt. Suppl. Col. Eur. 1838, p. 62; Soc. It. Sc. Nat. II, 1868, p. 26. — Ern. Oliv. Ab. 1884.

var. *peltata* Rey, Echange, 1891, p, 114. — Bourg. Faune Goll.-Rhén. IV, 1893, Suppl. p. 12.

Paulinoi Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 34, t. 1, f. 9; Bull. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 38 ♀. — Portugal

reticulata Say, Journ. Ac. Nat. Sc. Philad. V, 1825, p. 163. — Lec. Trans. Am. Ent. Soc. IX, 1881, p. 36. — Géorgie

Riversi Lec. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 20. — Californie

splendidula L. Syst. nat. I, 1767, p. 644. — G. A. Oliv. Ent. II, 1790, 28, p. 11, f. 1b. — Panz. Fauna Germ. 1793, p. 41. — Jacq. du Val, Glan. Ent. I, 1859, p. 20. — Kiesw. Nat. Ins. IV, 1861, p. 454. — Motsch. Et. Ent. 1854, p. 23. — Muls. Moll. 1862, p. 113. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 33. — Lec. Trans. Am. Ent. Soc. IX, 1881, p. 36. — Bourg. Faune Gall.-Rhén. IV, 1885, p. 82. — Europe, Amérique Nord

Sencki Villar. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 352, t. 15, f. 1.

antiqua Brullé, Exp. Mor. 1832, p. 143, t. 35, f. 12.

noctiluca Poda, Ins. Mus. Graec. 1761, p. 39.

11

Pelania Muls.

Mulsant, Op. Ent. Cah. XI, 1860, p. 120; Mollip. 1862, p. 67. — Ern. Olivier, Ab. XXII, 1884, p. 5; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 42. — Bourgeois, Faune Gall.-Rhén. V, 1885, p. 69.

angustipennis Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1883, p. 69; Ab. XXII, 1884, p. 7, t. 1, f. 2. — Algérie

var. *imperfecta* Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 92.

mauritanica L. Syst. Nat. I, 1767, p. 645. — F. Syst. Ent. 1775, p. 202. — G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 13, t. 1, f. 5a. — Jacq. du Val, Glan. Ent. I, 1859, p. 7, f. 1. — Muls. Mollip. 1852, p. 57, f. 6. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 6, t. 1, f. 1. — Bourg. Faune Gall.-Rhén. IV, 1885, p. 69. — ,,

scutellata Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1884, p. 40.
var. *obtusa* Fairm. l. c. 1866, p. 44; Ab. IX, 1873, p. 409.

2

Lampyris Geoffr.

Geoffroy. Hist. Ins. I, 1762, p. 165. — Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 330. — Mulsant Mollip. 1862, p. 71. — Jacquelin du Val, Gen. Col. Eur. III, 1860, p. 160. — Ern. Olivier, Ab. XXII, 1884, p. 8; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 43. — Bourgeois, Faune Gall.-Rhén. IV, 1885, p. 70.

Lampronetes Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 45, pro parte.
Lamprotomus Motschulsky, l. c. p. 46.

ambigena Jacq. du Val, Glan. Ent. II, 1860, p. 99. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 30, f. 8 bis. — Sicile
amplicollis Gerst. Arch. f. Naturg. XXXVII, 1871, p. 55. — Zanzibar
angustata Motsch. Et. Ent. 1854, p. 17. — Caucase
angustula Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 110. — Akbes
attenuata Fairm. Ann. Mus. Genova VII, 1875, p. 512. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 18, f. 5; Ann. Mus. Genova 1885, p. 17; Bull. Soc. Ent. Fr. 1885, p. 9 ♀. — Afrique Nord
barbara Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 30. — Barbarie
berytensis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. 1866, p. 263. — Ancey, Ab. V, 1868, p. 162. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 27. — Syrie
brevicollis Motsch. Et. Ent. 1854, p. 21. — Georgie Russe
brutia Costa, Att. Ac. Napoli IX, 1881, p. 34, t. 6, f. 4 ♀. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 51. — Italie Sud
caspica Motsch. Et. Ent. 1854, p. 17. — Sibérie Sud
costalis Motsch. l. c. p. 20. — Arménie
depressiuscula Motsch. l. c. p. 19. — Ern., Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 20. — Bourg. Bull. Soc. Ent. Fr. 1885, p. LXIII ♀. — Caucase
discicollis Boh. Ins. Caffr. I, 2, 1851, p. 441. — Gariep
dyluatia Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 267. — Guér. Voy. Lef. p. 301, t. 3, f. 14—15. — Cap
phosphorea Roth, Arch. Naturgesch. XVII, 1851, I, p. 120,
exilis Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1894, p. 253. — Algérie
fraterna Kolbe, Col. Deutsch-Ost-Afr. 1897, p. 218. — Ugogo
Huddi Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 96. — Inde
imbecilla Gorh. Ann. Mag. Nat. Hist. (7) V, 1900, p. 84. — Natal
Larcyniei Jacq. du Val, Glan. Ent. I, 1859, p. 12, f. 5. — Muls. Moll. 1862, p. 90. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 25; Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 351. — Bourg. Faune Gall.-Rhén. IV, 1885, p. 76. — Corse
limbata Motsch. Et. Ent. 1854, p. 21. — Georgie Russe
lobata Motsch. l. c. p. 18. — Mongolie
longicollis Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 351, t. 5, f. 3. — Abyssinie
lusitanica Motsch. Et. Ent. 1854, p. 19. — Jacq. du Val, Glan. Ent. I, 1859, p. 1, f. 4. — Bourg. Faune Gall.-Rhén. IV, 1885, p. 75. — Europe, Egypte, Syrie

Raymondi Muls. Moll. 1862, p. 85, f. 5. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 24.
var. *Letourneuxi* Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 24.

melanoptera Gemm. Col. Heft. VI, 1870, p. 120. Gariep
fuscipennis Boh. Ins. Caffr. I, 2, 1851, p. 440.

membranacea Motsch. Et. Ent. 1854, p. 16. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 23; Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 350. Caucase

mosambica Kolbe, Col. Deutsch-Ost-Afr. 1897, p. 90. Mozambique

mucronata Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 25, f. 7. Algérie

mutabilis Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 31, f. 8; ♀ Bull. Soc. Ent. Fr. 1887, p. 117. ,,

natalensis Boh. Ins. Caffr. I, 2, 1851, p. 442. Natal

nervosa Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1883, p. 70; Ab. XXII, 1884, p. 29, f. 8. Syrie

nigripennis Motsch. Et. Ent. 1854, p. 17. Cap

nigrita Gemm. Col. Heft. VI, 1870, p. 120. Gariep?
nigripennis Boh. Ins. Caffr. I, 2, 1851, p. 440.

noctiluca L. Syst. Nat. I, 1767, p. 643. — F. Syst. Ent. 1775, p. 200. — G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 12, t. 1, f. 2. — Jacq. du Val, Glan. Ent. I, 1859, p. 7, f. 2; Gen. Col. III, 1860, t. 39, f. 191. — Muls. Moll. 1862, p. 74. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 20. — Bourg. Faune Gall.-Rhén. II, 1885, p. 74. Europe, Asie
splendidula G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, t. 1, f. 1d ♀.
sibirica Gebl. Bull. Soc. Nat. Moscou XX, 1847, p. 429.
longipennis Motsch. Et. Ent. 1854, p. 21. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 20.
thoracica Motsch. Et. Ent. 1854, p. 22.
obscurella Motsch. l. c.
var. *Bellieri* Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1858, p. 155. — Jacq. du Val, Glan. Ent. 1859, p. 9. — Muls. Moll. 1862, p. 82. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 21. — Bourg. Faune Gall.-Rhén. IV, 1855, p. 75.
var. *Carreti* Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1895, p. 212.
var. *minor* Ern. Oliv. Misc. Ent. 1901.
var. *parvicollis* Ern. Oliv. l. c.

Olivierana Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 359. Turkestan

orientalis Fald. Fauna Transc. I, 1835, p. 184, t. 6, f. 6, 7. — Motsch. Et. Ent. 1854, p. 18. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 22, f. 6. Caucase

planitiana Kolbe, Col. Deutsch-Ost-Afr. 1897, p. 218. Pangani

soror Sch. Cat. Col. Eur. 1859, p. 61. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 22. Europe Sud, Algérie
cincta Motsch. Et. Ent. 1854, p. 20.
Zenkeri Jacq. du Val, Glan. Ent. I, 1859, p. 10, f. 3. — Muls. Moll. 1862, p. 83, nec Germ.
algerica Ancey, Ab. VII, 1869, p. 87.

tinctoria Gorh. Ann. Mag. Nat. Hist. (7) V, 1900, p. 84. Mashonaland

troglodytes Boh. Ins. Caffr. I, 2, 1851, p. 444. Gariep

turkestanica Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 326. — Ern. Oliv. Rev. d'Ent. II, 1883, p. 15. Turkestan

ugandana Kolbe, Col. Deutsch-Ost-Afr. 1897, p. 218. Uganda

vidua Gerst. Arch. f. Naturg. XXXVII, 1871, p. 55. — Afrique orientale

Zenkeri Germ. Reis. Dalm. 1817, p. 211, t. 10, f. 1—3. — Cast. Hist. Nat. Col. I, 1849, p. 207. — — Motsch. Et. Ent. 1854, p. 17. — Dalmatie
Germariensis Jacq. du Val, Glan. Ent. II, 1859, p. 97.

43

Nyctophila Ern. Oliv.

Ern. Olivier, Ab. XXII, 1884, p. 8; Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 352; Gen. Ins. 1907, p. 45.

Lampronetes Motsch. Et. Ent. 1852, p. 45, pro parte.

caucasica Motsch. Et. Ent. 1854, p. 19. — Jacq. du Val, Glan. Ent. I, 1859, p. 15. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 15. — Caucase

conspicua Gyll. in Schh. Syn. Ins. III, App. 1817, p. 20. — Cap

fuscipennis Guér. Voy. Lef. 1847, p. 300, t. 3, f. 16. — Abyssinie

Heydeni Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 16, f. 4. — Baléares, Maroc

incisa Ern. Oliv. l. c. — Turkménie

Libani Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 139. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 11. — Liban
♂ *insignis* Ancey, Ab. VII, 1869, p. 86.

maculicollis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 262; Ab. IX, 1873, p. 409. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 13. — Syrie

molesta Jacq. du Val, Glan. Ent. II, 1860, p. 102. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 13, f. 3; Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 353. — Bourg. Faune Gall.-Rhén. IV, 1885, p. 72. — Piémont

Morgani Ern. Oliv. Bull. Mus. Paris XIII, 1907, p. 28. — Perse

Reichei Jacq. du Val, Glan. Ent. I, 1859, p. 13, f. 6; Gen. Col. t. 38, f. 189—190. — Muls. Moll. 1862, p. 95. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 17. — Bourg. Faune Gall.-Rhén. IV, 1885, p. 72. — Europe, Afrique Nord.
mauritanica G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 13, t. I, f. 1e et 5b, 5c. — Motsch. Et. Ent. 1854, p. 16.
Zencheri Brullé, Exp. sc. Morée, III, 1832, p. 143.
Brullei Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. 1863, p. 129.
var. *Bonvouloiri* Ern. Oliv. Ab. XII, 1884, p. 17. — Bourg. Faune Gall.-Rhén. IV, 1885, p. 72. — Jacq. du Val, Glan. Ent. II, 1860, p. 101.
var. *hispanica* Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 17. — Bourg. Faune Gall.-Rhén. IV, 1885, p. 72.
bicarinata Muls. et Rev. Op. Ent. IX, 1859, p. 120; Moll. 1862, p. 94.

scabripennis Ern. Oliv. Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 45. — Asie mineure

syriaca Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 58; Ab. IX, 1873, p. 411. — Syrie

12

Phosphaenus Cast.

Castelnau, Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 138. — Motschulsky, Et. Ent. 1854, p. 23. — Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 332. — Jacquelin du Val, Gen. Col. Eur. III, 1860, p. 161. — Mulsant, Mollip. 1862, p. 116. — Bourgeois, Faune Gall.-Rhén. IV, 1885, p. 83. — Ern. Olivier, Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 46.

hemipterus Fourcr. Ent. Paris I, 1785, p. 58. — G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 25, t. 3, f. 25, a, b. — Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 139. — Jacq. du Val, Gen. Col. Eur. III, 1860, p. 39, f. 194. — Muls. Moll. 1862, p. 117, f. 9. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 38, f. 11. — Bourg. Faune Gall.-Rhén. IV, 1885, p. 84, f. 12. Europe
var. *coarctatus* Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 38. — Bourg. Faune Gall.-Rhén. IV, 1885, p. 84.
var. *flavocinctus* Ern. Oliv. l. c. — Bourg. l. c.
var. *macropterus* Ern. Oliv. l. c. — Bourg. l. c.
var. *brachypterus* Ern. Oliv. l. c. — Bourg. l. c. — Motsch. Et. Ent. 1854, p. 23.

1

Phosphaenopterus Schauf.

Schaufuss, Nunq. Ot. I, 1870, p. 60. — Ern. Olivier, Ab. XXII, 1884, p. 36; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 46.

Metzneri Schauf. Nunq. Ot. I, 1870, p. 61. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 37, f. 10. France, Portugal
Montandoni Bourg. Bull. Soc. Ent. Fr. 1900, p. 337. Roumanie

2

VI. Megalophthalminae.

Megalophthalmini Ern. Olivier, Gen. Ins. Lamp, 1907, p. 46.

Megalophthalmus Gr.

Gray, Griffith's Ann. Kingd. Ins. I, 1832, p. 371. — Castelnau, Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 131; Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 265. — Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 49. — Ern. Olivier, Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 47.

Bennetti Gr. Griff. An. Kingd. I, 1832, p. 371. — Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 265. Colombie
cinctus Motsch. Et. Ent. 1854, p. 25. ,,
collaris Guér. Rev. Zool. 1843, p. 18. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 125. ,, Panama
confusus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 48. Amazone
costatus Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 132. — Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 97; Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 252. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 145. Colombie, Panama, Brésil
obsoletus Blanch. Voy. d'Orb. 1837, p. 123, t. 7, f. 6.

decorus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 146. Amazone
egregius Ern. Oliv. Nov. Zool. 1895, p. 31. Panama
gentilis Blanch. Voy. d'Orb. 1837, p. 123, t. 7, f. 6. Corrientes
Godmani Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 34 et 1884, p. 252. Guatemala
Gorhami Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 223. Panama
collaris Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1884, p. 253, t. 11, f. 24.
Guatemalae Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 98. Guatemala
jocosus Ern. Oliv. Deutsch. Ent. Zeit. 1909, p. 672. Pérou
marginatus Guér. Verh. zool.-bot. Ver. Wien V, 1885, p. 579. Amazone
obscurus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXIV, 1895, p. 146. Brésil
ptiliniformis Bourg. Ann. Mag. Nat. Hist. 1904, p. 98. ,,
spiloceras Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 147. Amazone

16

Harmatelia Walk.

Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. 1858, p. 281. — Ern. Olivier, Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 47.

bilinea Walk. l. c., p. 287. Ceylon
discalis Walk. l. c. ,,

2

VII. Amydetinae.

Amydetini Ern. Olivier, Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 48.

Amydetes Hoffm.

Hoffmansegg, Ill. Mag. Ins. VI, 1807, p. 342. — Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 49. — Lac., Gen. Col. IV, 1857, p. 335. — Ern. Oliv. Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 48.

agnitus Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1907, p. 179. Brésil
apicalis Germ. Ins. Sp. nov. 1824, p. 67. — Westw. Zool. Journ. V, 1830, p. 63, f. 1. — Motsch. Et. Ent. 1854, p. 25. ,,
detrusus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 48. ,,
discissus Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 493. Paraguay
fastigiatus Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1886, p. 97. Brésil
flavicollis Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 62. Uruguay
fucatus Motsch. Et. Ent. 1854, p. 25. Brésil
lucioloïdes Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 60; Gen. Ins. Lamp. 1907, t. 3, f. 14. ,,
plumicornis Latr. Voy. Humb. Bonpl. I, 1811, p. 156, t. 16, f. 4. — Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 264. Mexico
praeustus Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 121, t. 7, f. 8, — Lacord. Gen. Col. Atlas, t. 24, f. 5. Montevideo
Vigorsi Westw. Zool. Journ. V, 1830, p. 64, f. 2 Aa, Bb. Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 264. Pérou

11

VIII. Luciolinae.

Luciolini Ern. Olivier, Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 48.

Lampyroïdea Costa.

Costa, Bull. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 169. — Ern. Olivier, Abeille XXII, 1884, p. 44; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 49.

dispar Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) V, 1857, p. 739. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 46, t. 2, f. 15. — Bosphore
graeca Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 147. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 47. — Naxos, Constantinople
lucifer Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) V, 1857, p. 169. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 46, t. 2, f. 18. — Syrie
maculicollis Muls. et Wach. Mém. Ac. Lyon 1852, p. 3. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 46, t. 2, f. 18. *maculithorax* Gemm. Col. Heft. VI. 1870, p. 120. — ,,
nigrescens Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 45, t. 2, f. 13. — ,,
persica Ern. Oliv. Bull. Mus. Paris 1907, p. 28. — Perse
syriaca Costa, Bull. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. 169. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 47, t. 2, f. 17. — Syrie

7

Luciola Cast.

Castelnau, Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 146. — Lacordaire, Gen. Col. IV, 1857, p. 335. — Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 52. — Ern. Olivier, Ab. XXII, 1884, p. 44; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 50.

Delopyrus, Delopleurus Motschulsky Et. Ent. 1852, p. 50.

abdominalis Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 184. — Philippines
abscondita Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXX, 1891, p. 604. — Birmanie
acerra Gorh. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 304. — Inde
aegrota Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXX, 1891, p. 603. — Birmanie
var. *scutellaris* Ern. Oliv. l. c. — ,,
aemula Ern. Oliv. l. c. — ,,
affinis Rits. Tijdschr. Ent. XVIII, 1875, p. 129. — Guinée
ambita Ern. Oliv. Nov. Zool. 1896, p. 2. — Java
amplipennis Fairm. Natural. II, 1880, p. 246; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 330, t. 2, f. 3. — Nossibé
Anceyi Ern. Oliv. Rev. d'Ent. II, 1883, p. 330 ♀. — Bourg. Nouv. Arch. Mus. Paris 1890, p. 185 ♂♀. — Birmanie, Tonkin, Chine
angusticollis Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 184. — Philippines
antennalis Bourg. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIV, 1905, p. 128. — Ceylon
anthracina Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 363. — Nouvelle Guinée
antica Boisd. Voy. Astr. II, 1835, p. 128. — Mer du Sud
apicalis Esch. Entom. I, 1822, p. 58. — Luçon

australis F. Syst. Ent. 1775, p. 201. — Boisd. Voy. Astr. II, 1835, p. 125, t. 6, f. 13. — Nouvelle Irlande, Nouvelle Guinée

bimaculata Kl. Monatsber. Berl. Akad. Wiss. 1855, p. 648; Peter's Reise 1862, p. 202. — Mozambique

bimaculicollis Boh. Ins. Caffr. I, 2, 1851, p. 445. — Gariep
biguttata Ern. Oliv. Rev. d'Ent. II, 1883, p. 75. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 156.

biscutellata Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 348. — Madagascar

Bourgeoisi Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 148. — Chine

brahmina Bourg. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) X, 1890, p. 169. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 236. — Indo-Chine

caffra Boh. Ins. Caffr. I, 2, 1851, p. 446. — Zambèse

calceata Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIX, 1905, p. 267. — Pondichéry

caledonica Bourg. Rev. d'Ent. III, 1884, p. 285. — Nouvelle Calédonie

Candezei Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1902, p. 75. — Ceylon

capensis F. Syst. Ent. 1775, p. 201. — G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 21, t. 2, f. 17. — Motsch. Et. Ent. 1854, p. 49 — Cap

carinata Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 104. — Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 358. — Java

cavifrons Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1900, b. 361. — Madagascar

cerea Gorh. Notes Leyd. Mus. IV, 1882, p. 103; in Ritsema, Midd.-Sumatra IV, 6, 1887, p. 70. — Sumatra

chinensis L. Syst. Nat. I, 2, 1767, p. 645. — Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 101. — Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 359. — Chine, Inde, Bengale, Tonkin

cincta F. Mant. Ins. I, 1787, p. 161. — G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 24, t. 3, f. 22. — Poulo Candore

cincticollis Kl. Monatsber. Berl. Akad. Wiss. 1855, p. 648; Peters' Reise 1862, p. 203. — Mozambique

cingulata Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 359, t. 5, f. 5a, b. — Tonkin, Birmanie, Ceylon, Sumatra
var. *capite rufo* Bourg. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) X, 1890, p. 169.

cisteloïdes Kl. Abh. Berl. Akad. Wiss. 1855, p. 648; Peters' Reise 1862, p. 202. — Sénégal, Afrique or. anglaise

clara Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1907, p. 180. — Tonkin

complanata Gorh. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 304. — Inde

concreta Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1907, p. 179. — Java

congoana Ern. Oliv. Nov. Zool. II, 1875, p. 34. — Congo

costipennis Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 102. — Chine

costulata Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 39. — Madagascar
costipennis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IV, 1884, p. 233.

Cowleyi Blackb. Trans. Roy. Soc. South. Austral. XXI, 1897, p. 34. — Queensland

coxalis Ern. Oliv. Rev. d'Ent. II, 1883, p. 80; Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 361. — Abyssinie
brevicollis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 156.

cruciata Motsch. Et. Ent. 1854, p. 53. — Japon

var. *vitticollis* Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 261.

Davidi Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 149. — Chine

Delauneyi Bourg. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) X, 1890, p. 170. — Indo-Chine

deleta Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 348. — Madagascar

Dejeani Gemm. Col. Heft. VI, 1870, p. 120. — Oll. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1889, p. 658. — Nouvelle Hollande

apicalis Boisd. Voy. Astr. II, 1835, p. 127.

dilecta Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 323. — Congo

discicollis Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 147; Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 270. — Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 361. — Sénégal

maculicollis Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 148.

linearis Gerst. Arch. f. Naturg. XXXVII, 1871, p. 55.

discoidea Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 164.

fuscipes Har. Col. Heft. XVI, 1879, p. 106.

Doriae Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 358. — Ceylon

Dregei Motsch. Et. Ent. 1854, p. 26. — Cap

dubia Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVII, 1903, p. 11. — Barway

errans Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 51. — Madagascar

Goudoti Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IV, 1884, p. 230.

exigua Gyll. Schh. Syn. Ins. App. 1817, p. 22. — Ile Solo

exoleta Motsch. Et. Ent. 1854, p. 49. — Mozambique

exstincta Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 184. — Philippines

extricans Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. 1858, p. 282. — Ceylon

falsa Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 52. — Mozambique

exigua Kl. Monatschr. Berl. Akad. Wiss. 1855, p. 648; Peters' Reise, 1862, p. 203.

fasciiventris Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLII, 1898, p. 231. — Madagascar

ficta Ern. Oliv. Ann. Mus. Paris XV, 1909, p. 249. — Chine

fissicollis Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. 16. — ,,

flavescens Boisd. Voy. Astr. II, 1835, p. 127. — Océanie

flavicollis M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1872, p. 263. — Australie Queensland

var. *coarcticollis* Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 101. t. 1, f. 9.

flavida Hope, Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 10. — Chusan

flebilis Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XLIV, 1909, p. 316. — Sumatra

foveicollis Ern. Oliv. l. c. — Nouvelle Guinée

fusca Motsch. Et. Ent. 1854, p. 47. — Mozambique

fuscula Boh. Ins. Caffr. I, 2, p. 448. — Cafrérie

nigrita Ern. Oliv. Bull. Mus. Paris XII, 1906, p. 508. — Afrique orient.

Gaiffei All. Bull. Soc. Ent. Fr. 1899, p. 382. — Madagascar

galactopyga Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1884, p. 145; Bull. Soc. Ent. Fr. 1887, p. 158. — Zanzibar

gemina Ern. Oliv. Schwed. Zool. Exp. Col. 1906, p. 9, f. 2. — Nil blanc

geniculata Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1902, p. 79. — Sénegal

Gestroi Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII. 1885, p. 336, t. 5, f. 1. — Cap York

var. *nigra* Ern. Oliv. l. c.

gigas Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 100, t. 1, f. 8. — Inde

Gorhami Rits. Notes Leyd. Mus. V, 1883, p. 4. — Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 410; Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 304. Inde
affinis Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 101.
praeusta Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 263.

Goudoti Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 150. Madagascar
cribricollis Kl. Ins. Mad. 1833, p. 69. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IV, 1884, p. 231.
fulvago Fairm. l. c. p. 232.

Guerini Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 151. Nouvelle Guinée
australis Guér. Voy. Coquille Ent. 1830, p. 75. — Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 362, *nec.* Fabr.

hamulata Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 357. Bornéo

hirticeps Ern. Oliv. l. c. 1888, p. 429. Tenasserim

Horni Bourg. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIV, 1905, p. 128. Ceylon

humeralis Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. 1858, p. 282. ,,

humilis Ern. Oliv. Nov. Zool. III, 1896, p. 2. — A. M. Lea, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 108. North Queensland

imbellis Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 493. Kameroun

imerinae Bourg. Bull. Soc. Zool. Fr. 1899, p. 9. Madagascar
scutellata Fairm. Bull. Soc. Ent. Belg. 1899, p. 530.

immarginata Bourg. Nouv. Arch. Mus. Paris 1890, p. 184. Cambodge

impedita Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 52. Kiangsi
antica Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 39.

incerta Boisd. Voy. Astr. II, 1835, p. 124. Océanie

infuscata Er. Act. Acad. Carol. Halle, 1834, p. 232. Luçon

insignis Ern. Oliv. Rev. d'Ent. 1883, II, p. 74. Zanzibar

insularis Ern. Oliv. l. c. p. 328. Andaman

intermedia Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 347. Madagascar

intricata Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. 1858, p. 282. Ceylon

italica L. Syst. Nat. I, 2, 1767, p. 845. — Charp. Hor. Ent. p. 192, t. 6, f. 5—6 ♂♀. — G. A. Oliv. Ent. II, 28, p. 17, t. 2, f. 12b, c. — Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 147; Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 270. — Motsch. Et. Ent. 1854, p. 54. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 49. — Bourg. Faune Gallo.-rhén. Malac. 1885, p. 88. Italie
var. *illyrica* Motsch. Et. Ent. 1854, p. 54.
var. *minuta* Motsch. l. c. p. 51.
var. *obtusangula* Motsch. l. c. p. 52.
var. *pedemontana* Motsch. l. c. p. 55. — Baudi, Ann. Mus. Genova 1873, p. 229.
var. *pontica* Motsch. l. c.
var. *suturalis* Motsch. l. c.

japonica Thunb. Nov. Ins. Sp. IV, 1784, p. 79. — F. Mant. Ins. I, 1787, p. 162. — G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 22, t. 2, f. 18a, b. — Motsch. Et. Ent. 1854, p. 48. — Bourg. Bull. Soc. Ent. Fr., p. 170. Japon Java, Cambodje, Tonkin

judaïca Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 48, t. 2, f. 19. Syrie

Kervillei Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 398. ,,

Krügeri Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIX, 1905, p. 206; Gen. Ins. Lamp. 1907, t. 3, f. 7. Prétoria

laeta Gerst. Arch. f. Naturg. XXXVII, 1871, p. 55. — Ile Glorieuse,
zanzibarica Ern. Oliv. Rev. d'Ent. II, 1883, p. 78; Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 363. — Madagascar, Seychelles,
transversicollis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IV, 1884, p. 233. — All. Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 99. — Zanzibar
Abbotti Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. 1897, p. 703.
Perrieri Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 205.

lateralis Motsch. Schrenck's Reise 1860, p. 114. — Daourie

laticollis Gorh. Notes Leyd. Mus. V, 1883, p. 4. — Java

limbalis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 38. — Kiangsi

limbata Blanch. Voy. Pole Sud IV, 1853, p. 73, t. 16, f. 1. — Ile Salomon

lucernula Reiche, Galin. Voy. Abyss. 1850, p. 285, t. 17, f. 4. — Gorh. Ann. Mus. Genova XVIII, 1883, p. 592. — Abyssinie

lusitanica Charp. Hor. Ent. 1825, p. 194, t. 4, f. 6. — Muls. Mollip. 1865, p. 124, f. 10 ♀. — Ern. Oliv. Ab. XXII, 1884, p. 50. — Bourg. Faune Gall.-rhén. Malac. 1885, p. 88. — Europe mérid., Corse, Caucase, Anatolie
italica G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, t. 2, f. 12a. — F. Syst. El. II, 1801, p. 104.
caucasica Motsch. Et. Ent. 1854, p. 52.
collaris Motsch. l. c. p. 51.
mingrelica Motsch. l. c.
var. *mehadiensis* Motsch. l. c. p. 50.
var. *mentonnensis* Per. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 665.
var. *minor* Baudi, Ann. Mus. Genova 1873, p. 229.
var. *erythrocephala* Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 362.

maculiscutum Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IV, 1884, p. 231. — Madagascar

madagascariensis Guér. Mag. Zool. Ins. 1831, p. 22, t. 22. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IV, 1884, p. 229. — ,,

marginipennis Guér. Voy. Coq. Ins. 1830, p. 74. — Boisd. Voy. Astr. II, 1835, p. 126. — Offak

melanura Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 129; Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 271. — Sénégal

melaspis Bourg. Ann. Soc. Ent. Fr. 1909. — Ceylon

mendax Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIX, 1905, p. 206. — Gabon

Mocquerysi Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1902, p. 83. — Gabon, Congo

mongolica Motsch. Schrenck's Reise 1860, p. 114. — Daourie

nigripes Gorh. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVII, 1903, p. 327. — Inde

nitescens Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIX, 1905, p. 206; Bull. Mus. Paris XI, 1905, p. 19. — Bornéo, Dardjiling

nitidula F. Sp. Ins. I, 1781, p. 253. — G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 19, t. 2, f. 15. — Afrique

noctivaga Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 53. — Annam

notatipennis Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XLIV, 1909, p. 318. — Inde

obscuripennis Kl. Monatsb. Berl. Acad. Wiss. 1855, p. 648; Peter's Reis. 1862, p. 201. — Mozambique

ochracea Gorh. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 306. — Ceylon

Olivieri Bourg. Sjöst. Kilimandj. Meru Exp. VII, 10, 1908, p. 123. — Usambara

ovalis Hope, Gr. Zool. Misc. 1831, p. 26. — Gorh. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 303. Népaul, Birmanie, Tonkin
circumdata Motsch. Et. Ent. 1854, p. 50. — Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 364♂♀. — Bourg. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) X, 1890, p. 168.

pallescens Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 102; in Ritsema, Midd. Sumatra IV, 6, 1887, p. 70. — Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 356; Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 235. Bornéo, Sumatra, Java
lata Ern. Oliv. Rev. d'Ent. II, 1883, p. 79.

pallida Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVII. 1883, p. 22; Nova Act. Leop. Carol. nr. 3, 1887, p. 284. Congo

parvula Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 263. Japon

perpetiuscula Kolbe, Ent. Nachr. XIII, 1887, p. 72. Cap

perplexa Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. 1858, p. 282. Ceylon

perspicua Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1907, p. 180. Basse Cochinchine, Borneo

picea Gorh. Notes Leyd. Mus. IV, 1882, p. 104: in Ritsema. Midd.-Sum. IV, 6, 1887, p. 71. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 236. Sumatra

picticollis Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. XVIII, 1874, p. 262. Japon
cruciata Har. Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 357.

plagiata Blanch. Voy. Pole Sud IV, 1853, p. 73, t. 5, f. 15. île Saint George

platygaster A. M. Lea, Trans. Ent. Soc. Lond. 1909, p. 110, f. 101, 102. Queensland

praestans Ern. Oliv. Nov. Zool. III, 1896, p. 3. Congo

praetermissa Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 37. Afrique occid.

promelaena Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. 1859, p. 259. Ceylon

pudica Oll. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1889, p. 652. Queensland

pumila Boh. Ins. Caffr. I, 2, p. 449. Natal

punctícollis Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 148; Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 270. Sénégal

pupilla Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXX, 1890—91, p. 1011. Nouvelle Guinée

quadripunctata Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 22. Afrique occid.

recticollis Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 237. Sumatra

rubiginosa Ern. Oliv. Rev. d'Ent. II, 1883, p. 329. Nouvelles Hebrides

ruficollis Guér. Voy. Coq. Ent. 1830, p. 75. — Boisd. Voy. Astr. II, 1835, p. 128. Nouvelle Guinée

rugiceps Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 185. Philippines

semilimbata Ern. Oliv. Rev. d'Ent. II, 1883, p. 75. — Gorh. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVII, 1903, p. 326. Inde orientale
venusta Ern. Oliv. Rev. d'Ent. II, 1883, p. 75.

semimarginata Ern. Oliv. l. c. p. 73. Célèbes, Borneo

semiventralis Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 531 ♂. Madagascar
cinctiventris Fairm. l. c. ♀.

septemmaculata Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 101. Sénégal

seriata Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXX, 1890—91, p. 602. — Birmanie
sordida Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIX, 1905, p. 207. — Java
spectralis Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 104. — Nouvelle Zélande
spilodera Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLII, 1898, p. 232 et 405. — Madagascar
var. *cyathigera* Fairm. l. c., p. 405.
stigmaticollis Fairm. l. c., 1896, p. 347.
stigmaticollis Fairm. l. c., 1887, p. 123 et 1898, p. 232. — Yunnan
striata F. Syst. El. II, 1801, p. 103. — Boisd. Voy. Astr. II, 1835, p. 129. — Germ. Linn. Ent. III, 1848, p. 184. — Iles du Pacifique, Java
neglecta Ern. Oliv. Rev. d'Ent. II, 1883, p. 77.
substriata Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 100; Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 305. — Rangoon
succincta Bourg. Nouv. Arch. Mus. Paris (3) II, 1890, p. 186. — Indo-Chine
sudra Gorh. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVII, 1903, p. 328. — Inde
tabida Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 101. — Fernando-Po
taeniaticollis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 39. — Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, t. 3, f. 8. — Madagascar
vitticollis Fairm. l. c., 1884, p. 232.
tenuicornis Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 360, t. 5, f. 6. — Nouvelle Guinée
terminalis Ern. Oliv. Rev. d'Ent. II, 1883, p. 330; Ann. Mus. Genova XXX, 1890—91, p. 602. — Saigon, Siam
tetrasticta Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 180. — Owambo
timida Ern. Oliv. Rev. d'Ent. II, 1883, p. 76 ♀. — Bourg. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) X, 1890, p. 169 ♂ ♀. — Cochinchine, Pégu
tincticollis Gorh. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 305. — Inde
truncata Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 183. — Philippines
umbratica Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 54. — Cap
varia Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 494. — Sumatra, Java
variolosa Bourg. Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 100. — Inde, Nilgirris
vespertina F. Syst. El. II, 1801, p. 103. — Motsch. Et. Ent. 1854, p. 49. — Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 100. — Inde
vittata Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 150; Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 269. — Java
xanthochroa Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVIII, 1904, p. 236. — Madagascar
xanthura Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 103. — Inde

170

Atyphella Oll.

Olliff, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, 1889, p. 645. — Arth. M. Lea, Trans. Ent. Soc. London, 1909, p. 110.

brevis A. M. Lea, l. c. p. 110. — Queensland
flammans Oll. l. c., p. 651. — ,,
leucura Ern. Oliv. Rev. sc. Bourb. 1906, p. 157. — Nouvelle Bretagne

lychnus Oll. l. c., p. 647. — NouvelleGalle du Sud

Olivieri A. M. Lea (hucusque inedita) — Queensland

peculiaris Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XLIV, 1909, p. 317. — Nouvelle Guinée

scintillans Oll. l. c., p. 650. — NouvelleGalle du Sud

decora Ern. Oliv. Rev. sc. Bourb. 1902, p. 77.

7

Curtos Motsch.

Motschulsky, Et. Ent. 1854, p. 51. — Ern. Olivier. Gen. Ins. Lampyr. 1907, p. 55.

mongolicus Motsch. Et. Ent. 1854, p. 47. — Mongolie, Java

Motschulskyi Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIX, 1905, p. 208. — Java

2

Ototreta Ern. Oliv.

Ern. Olivier, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 237; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 55; Bull. Soc. Ent. Fr. 1908, p. 113.

bipustulata Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1908, p. 114. — Japon

borneensis Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 55. — Bornéo

debilis Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1908, p. 115. — Sumatra

fastosa Ern. Oliv. l. c., p. 114. — Tonkin

fornicata Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 238; Bull. Soc. Ent. Fr. 1908, p. 116. — Sumatra

gravida Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1900, p. 285. — Bornéo

occulta Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1908, p. 115. — Nias

spectabilis Ern. Oliv. l. c., p. 116. — Sumatra

subtilis Ern. Oliv. l. c., p. 116. — ,,

var. *vittiger* Ern. Oliv. l. c.

Weyersi Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 237. — ,,

var. *maculithorax* Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XLIV, 1909, p. 318.

var. *nigrithorax* Ern. Oliv. l. c.

var. *semipartita* Ern. Oliv. l. c., p. 319.

var. *scutello nigro* Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1906, p. 237.

10

Pteroptyx Ern. Oliv.

Ern. Olivier, Rev. Sc. Bourb. XV, 1902, p. 72; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 55.

antennatum Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 365, t. 5, f. 8. — Nouvelle Guinée

Bearni Ern. Oliv. Echange XXV, 1909, p. 139. — Singapore

cribellatum Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXX, 1890—91, p. 1010. — Nouvelle Guinée

malaccae Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 101; in Ritsema, Midd.-Sumatra IV, 6, 1887, p. 69. — Malacca

microthorax Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 364, t. 5, f. 7. — Nouvelle Guinée
tarsale Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 360, t. 5, f. 6. — „
tener Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1907, p. 181. — Sumatra
testaceum Motsch. Et. Ent. 1852, p. 48. — Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 357; — Gen. Ins. Lamp. 1907, t. 3, f. 11. — Bourg. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) X, 1890, p. 169.
validum Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 397. — Bangkok

9

Colophotia, Motsch.

Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 51. — Ern. Olivier, Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 367; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 56.

brachyura Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1886, p. 185. — Philippines
brevis Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVII, 1903, p. 11. — Sumatra
concolor Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1886, p. 186. — Philippines
miranda Ern. Oliv. l. c., p. 186. — „
plagiata Er. Nov. Act. Ac. Leop. Car. XVI, Suppl. I, 1834, p. 231. — Luçon
dives Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII. 1885, p. 367.
praeusta Esch. Ent. I, 1823, p. 57. — Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 101. — Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 368, t. 5, f. 11a, b; Gen. Ins. Lamp. 1907, t. 3, f. 9. — Manila

6

Pyrophanes Ern. Oliv.

Ern. Olivier, Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 368; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 56.

appendiculata Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 369. — Nouvelle Guinée
Beccarii Ern. Oliv. l. c., p. 369. — Arou
indica Motsch. Et. Ent. 1854, p. 53. — Indes orient.
quadrimaculata Ern. Oliv. Ann. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 187. — Philippines
var. *bimaculata* Ern. Oliv. l. c.
similis Ern. Oliv. Ann. Mus. Sc. Nat. Genova XXII, 1885, p. 370, t. 5, f. 12; Gen. Ins. Lamp., t. 3, f. 10. — Célèbes
var. *crassicrus* Ern. Oliv. l. c.

5

Bourgeoisia Ern. Oliv.

Ern. Olivier, Bull. Soc. Ent. Fr. LXXVII, 1908, p. 17.

antipodum Bourg. Rev. d'Ent. III, 1884, p. 285. — Ern. Oliv. l. c. — Nouvelle Calédonie
hypocrita Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 202; Bull. Soc. Ent. Fr. 1908, p. 17. — Iles Fidji

2

IX. Photurinae.

Photurini Ern. Olivier, Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 57.

Pyrogaster Motsch.

Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 53. — Ern. Olivier, Rev. Sc. Bourb. 1909, p. 113.

Photuris Motsch. l. c. p. 53. — Lacordaire, Gen. Col. 1857, p. 338 (pro parte).
Photuris, Sect. I Ern. Olivier, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 201, t. 3; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 57 (pro parte).
Homalisus Perty, Del. an. art. 1830 (pro parte).

angustatus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 216. — Brésil
aureus Ern. Oliv. Bull. Soc. Ent. Fr. 1887, p. 211. — ,,
coxalis Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XXIX, 1885, p. 25; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 221. — ,,
dilatatus Motsch. Et. Ent. 1854, p. 57. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 222. — ,,
elegans Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 214. — ,,
var. *guttatus* Ern. Oliv. l. c., p. 215.
var. *obscuripennis* Ern. Oliv. l. c.
fugax Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 219, t. 3, f. 3. — ,,
fuliginosus Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 118. — Buenos Aires
impurus Boh. Eug. Res. Ent. 1858, p. 76. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 218.
grylloïdes Motsch. Et. Ent. 1854, p. 57. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 222. — Brésil
hecticus F. Syst. El. II, 1801, p. 102. — Motsch. Et. Ent. 1854, p. 57. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 221, t. 3, f. 4. — ,,
infuscatus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 217. — ,,
lunifer Esch. Ent. 1822, p. 52. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 219. — ,,
moestus Motsch. Et. Ent. 1854, p. 56.
var. *biguttatus* Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 226.
var. *colombinus* Motsch. Et. Ent. 1854, p. 56. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 220.
tristissimus Gorh. Proc. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 106.
margipallens Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1909, p. 114. — ,,
moestus Germ. Ins. sp. nov. I, 1824, p. 65. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 220. — ,,
crassicornis Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 118.
var. *lunifer* Motsch. Et. Ent. 1854, p. 56. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 221.
pictus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 215, t. 3, f. 2. — ,,
placitus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 59. — ,,
squalidus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 217. — Equateur

subdolus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIX, 1905, p. 209. — Equateur

subelegans Ern. Oliv. Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 484. — „

superbus Ern. Oliv. Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 60. — Argentine

telephorinus Perty, Del. An. art. 1833, p. 27, t. 6, f. 3. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 212. — Brésil

decoratus Cast. Hist. Nat. Col. I, 1840, p. 269.

var. *apicalis* Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 214.

var. *atratus* Ern. Oliv. l. c., p. 213.

var. *bicolor* Ern. Oliv. l. c.

var. *biplagiatus* Ern. Oliv. l. c.

var. *dimidiatus* Ern. Oliv. l. c.

var. *divisus* Ern. Oliv. l. c., p. 212.

var. *fasciatus* Gorh. Giol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 56. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 213.

var. *flavus* Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 213.

var. *flavicollis* Ern. Oliv. l. c., p. 212.

var. *fumosus* Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 106. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 213.

var. *interseptus* Ern. Oliv. l. c.

var. *mixtus* Ern. Oliv. Nov. Zool. III, 1896, t. 3.

var. *puncticollis* Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, b. 213.

transversus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 214, t. 3, f. 1. — Colombie

vestitus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIX, 1905, p. 209. — Brésil

22

Photuris Lec.

Le Conte, Proc. Ac. Nat. sc. Philad. 1851, p. 337. — Lacordaire, Gen. Col. 1857, p. 338, pro parte.

Photuris, *Sect. II* Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 201; Rev. Sc. Bourb. 1909, p. 113; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 57, pro parte.

Pyrectosoma, *Tetralychnia*, *Triplonycha*, *Blattomorpha*, *Telephoroides*, *Platystes*, *Dryptomorpha* Motsch. Et. Ent. 1852, p. 38 et suiv.

alternans Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 228. — Colombie

angusta Kirsch, Abh. zool. Mus. Dresden 1888, p. 6, t. 1, f. 9. — Bolivie

annulicornis Boh. Eug. Res. Ent. 1858, p. 76. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 232. — Colombie

didyma Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 75.

annulata Kirsch, l. c.

axillaris Motsch. Et. Ent. 1854, p. 61. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 226. — Brésil

binotata Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 236. — Argentine

blattoïdes Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 144. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 40. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 226. — Brésil

brunnipennis Jacq. du Val, Hist. Cuba, Ins. 1857, p. 89. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 236. — Cuba

cincticollis Er. Arch. Naturgesch. XIII, 1847, I, p. 81. — Pérou

corvus Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIX, 1905, p. 208. — Bolivie

despecta Motsch. Et. Ent. 1854, p. 59. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 231, t. 3, f. 9. — Moskito

discoidalis Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 77. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 223. — Colombie

divisa Lec. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1851, p. 337. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 234. — Etats unis

congener Lec. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1851, p, 338.

elliptica Ern. Oliv. Rev. d'Ent. V, 1886, p. 7; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 224. — Brésil

frontalis Lec. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1851, p. 337. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 234. — Etats unis

mollis Gorh. Proc. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 111; Biol. Centr.-Am. Malac., p. 61, 274, t. 3, f. 19.

fulvipes Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 115. — Brésil

fruticola Motsch. Et. Ent. 1854, p. 60. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 235.

occidentalis Motsch. l. c.

pallida Motsch. l. c. p. 61.

trivialis Boh. Eug. Res. Ins. 1858, p. 77.

funesta Gorh. Proc. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 109. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 224. — Colombie

jamaïcensis Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 58, 235, t. 3, f. 10; Gen. Ins. Lamp. 1907, t. 3, f. 12. — Jamaique

latefascia Motsch. Et. Ent. 1854, p. 61. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 77. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 223. — Colombie

lateralis Motsch. Et. Ent. 1854, p. 59. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) 1886, p. 229. — Brésil

Lecontei Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 76. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 231, t. 3, f. 13. — Colombie

lepida Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 224. — Rio de Janeiro

livida G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 24, t. 3, f. 23. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 230. — Cayenne

lugubris Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 61. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 227. — Mexique

lycoïdes Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. II, 1833, p. 145. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 226. — Brésil

pensylvanica Geer, Hist. Ins. IV, 1774, p. 52, t. 17, f. 8. — G. A. Oliv. Ent. II, 28, 1790, p. 15, t. 1, f. 8. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 233, t. 3, f. 12. — Etats unis

marginata Panz. Naturg. XXIV, 1789, p. 31, t. 1, f. 44.

versicolor F. Ent. syst. Suppl. 1798, p. 123. — Motsch. Et. Ent. 1853, p. 39.

vittigera Motsch. Et. Ent. 1854, p. 60.
var. *lineatocollis* Motsch. l. c. p. 59.

rhagonychioïdes Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 225. — Equateur

rubicunda Er. Schomb. Reise III, 1848, p. 559. — Guyana

rugicollis Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 225. — ,,

seminigra Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 77. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 223. — Colombie
scutellata Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 109.

simplex Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 61, 216. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 237. — Panama
scapularis Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 62.

trilineata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I, 1835, p. 157. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 232. — Amérique Centrale

uncta Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1909, p. 115. — Brésil

unicolor Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 397. — Pérou

velox Ern. Oliv. Rev. d'Ent. V, 1886, p. 8; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 229. — Brésil

verticalis Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1909, p. 114. — ,,

villosa Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 229, t. 3, f. 11. — Amazone

vittipennis Motsch. Et. Ent. 1854, p. 59. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 230, t. 3, f. 6. — Equateur

37

Bicellonycha Motsch.

Motschulsky, Et. Ent. 1852, p. 54. — Ern. Oliv. Rev. Sc. Bourb. 1909, p. 113.

Photuris Lacordaire, Gen. Col. 1857, p. 338 pro parte.
Photuris, Sect. III Ern. Olivier, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 201, t. 3; Gen. Ins. Lamp. 1907, p. 57, pro parte.

amoena Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 108; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 58. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 246. — Mexique
facialis Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 59, 275.
var. *nitida* Gorh. l. c. p. 275.

collaris Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 107; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 38, t. 3, f. 15. — Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 371; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 237. — ,,

crassa Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1885, p. 274, t. 12, f. 12, 13. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 240. — ,,

cyathigera Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 57. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 239. — ,,

deleta Motsch. Et. Ent. 1854, p. 58. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 240. — Colombie

depressa Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 240, t. 3, f. 13. — Amazone

dimidiata Blanch. Voy. d'Orb. 1837, p. 118. — Chiquitos
ruficeps Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 241.
var. *humeralis* Ern. Oliv. l. c. p. 242, t. 3, f. 14.
var. *basalis* Ern. Oliv. l. c.
var. *rubiginosa* Ern. Oliv. l. c.

discicollis Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 57, t. 4, f. 26. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 239. — Mexique

lineola Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 117. — Amérique mérid., Colombie
lurida Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 76. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 244, t. 3, f. 17.

lividipennis Motsch. Et. Ent. 1854, p. 58. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 243. — Brésil

lucidicollis Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 107; Biol. Centr.-Am. Malac. 1881, p. 58. — Ern. Oliv. Ann. Mus. Genova XXII, 1885, p. 371. t. 5, f. 13 var.; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 238. — Mexique
var. *sordida* Gorh. Biol. Centr.-Am. Malac. 1885, p. 275, t. 12, f. 11.

melanura Motsch. Et. Ent. 1854, p. 58. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 240. — Brésil

mexicana Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 108; Biol. Centr.-Am. Malac. 1880, p. 57. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 239. — Mexique

ornaticollis Blanch. Voy. d'Orb. Ent. 1837, p. 115. — Amérique mérid., Colombie
♂ *signifera* Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 78. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 243, t. 3, f. 16.
♀ *gibbifera* Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. IX, 1865, p. 78.

pulchella Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 242, t. 3, f. 15. — Amazone

ruficollis Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 107. — Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 238. — Mexique

signata Ern. Oliv. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 244. — Equateur

stigmatica Ern. Oliv. l. c. p. 245, t. 3, f. 18. — Guatemala

tenuicornis Ern. Oliv. l. c. p. 239. — Brésil

Species incertae sedis.

Matheteus Thevenoti Lec. Trans. Ent. Soc. Philad. 1874, p. 58. — Amerique Nord

Cassidomorphus silphoïdes Motsch. Et. Ent. 1853, p. 34. — Patria?

Lycoïdes chrysomelas Montr. Ann. Soc. Agr. Lyon 1857, p. 78. — Woodlark

Ovalampis crispaticollis Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. 1898, p. 404. — Madagascar

Lampyris abdominalis Browne — Patria?

Lampyris Bremeri Le Guill. Rev. zool. 1844, p. 223. — Occanie

Lampyris surinamensis Voet, Cat. Col. 2, 1806, p. 224. t. 46, f. 4. — Surinam
Lampyris tenebrosa Drapiez 1820.
Lampyris macrophthalma Drapiez 1820.
Lampyris capicola Bertol. Nov. Comm. Accad. Bonon. 1849, p. 414. — Mozambique
Lampyris capicola Wied. in Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 152. — Cap de Bonne Esperance
Lampyris vitrifera Walk. Ann. Nat. Hist. 1859, p. 259. — Ceylon
Lampyris bicincta Fisch. Mus. Hist. nat. Univ. Mosc. II, 1829, p. 39. — Brésil
Lampyris filicornis Germ. Ins. sp. nov. 1824, p. 64. — ,,

14
1109

Index.

Subfamiliae, Genera.

Aethra Cast. 12
Alecton Cast. 6
Alychnus Kirsch 21
Amydetes Hoffm. 39
Amydetinae 39
Aspidosoma Lacord. 23
Aspisoma Cast. 23
Atyphella Oll. 46

Bicellonycha Motsch. 52
Blattomorpha Motsch. 50
Bourgeoisia Ern. Ol. 48

Callopisma Motsch. 18
Calyptocephalus Gray 8
Cassidomorphus 53
Cladoceras Kirsch 8
Cladodes Sol. 11
Cladophorus Gray 12
Colophotia Motsch. 48
Cratolampis Motsch. 13
Cratomorphus Motsch. 22
Cratomomorphus Lacord. 22
Curtos Motsch. 47

Dadophora Ern. Ol. 21
Dadophorinae 21
Delopleurus Motsch. 40
Delopyrus Motsch. 40
Diaphanes Motsch. 32
Dilychnia Motsch. 14
Dodacles Ern. Ol. 12
Drilolampadius Gorh. 8
Dryptelytra Cast. 12
Dryptomorpha Motsch. 50

Ellipolampis Motsch. 26
Ellychnia Lec. 14
Ellychnia Motsch. 26
Erythrolychnia Motsch. 26
Eulampyris Kraatz 19
Eurylampyris Fairm. 19

Harmatelia Walk. 39
Heterophotinus Ern. Ol. 26
Homalisus Perty 49
Hyas Cast. 10

Lamprigera Motsch. 31
Lamprocera Cast. 7
Lamprocerinae 6
Lamprodes Motsch. 26
Lamprohiza Motsch. 33
Lampronetes Motsch. 35, 37
Lamprophorus Gemm. 31
Lamprorhiza Muls. 33
Lamprotomus Motsch. 35
Lampyrinae 31
Lampyris Geoff. 35, 53, 54
Lampyroïdea Costa 40
Lecontea Ern. Ol. 24
Ledocas Ern. Ol. 11
Lucernuta Cast. 19
Lucidina Gorh. 19
Lucidota Cast 14
Lucidotinae 14
Lucio Cast. 9
Luciola Cast. 40
Luciolinae 40
Lychnacris Motsch. 10
Lychnebius Motsch. 32
Lychnocrepis Motsch. 19
Lychnogaster Motsch. 14
Lychnuris Ern. Ol. 18
Lychnuris Motsch. 14
Lycoïdes 53

Macrolampis Motsch. 25
Matheteus 53

Megalophthalminae 38
Megalophthalmus Gr. 38
Mesolampis Motsch. 14
Microphotus Lec. 31

Nyctocrepis Motsch. 11
Nyctophanes Motsch. 23
Nyctophila Ern. Ol. 37

Ototreta Ern. Ol. 47
Ovalampis 53

Pachylychnia Motsch. 14
Pelania Muls. 34
Petalacmis Ern. Ol. 31
Phaenolis Gorh. 8
Phaenopyrus Ern. Ol. 32
Phausis Lec. 33
Phosphaenopterus Schauf. 38
Phosphaenus Cast. 38
Photininae 21
Photinus Lacord. 26
Photurinae 49
Photuris Lec. 50
Photuris Lacord. 52
Photuris Motsch. 49
Platylampis Motsch. 14, 26
Platystetes Motsch. 50
Pleotomus Lec. 7
Pollaclasis Newm. 8
Polyclasis Lec. 8
Pseudolychnuris Motsch. 14
Psilocladus Blanch. 8
Pteroptyx Ern. Ol. 47
Pygolampis Motsch. 26
Pygolychnia Motsch. 14
Pyractomena Lec. 24
Pyractonema Sol. 18
Pyrectomena Motsch. 24
Pyrectosoma Motsch. 50
Pyrocaelia Gorh. 19
Pyrogaster Motsch. 49
Pyrophanes Ern. Ol. 48
Pyropyga Lec. 14
Pyropyga Motsch. 14

Rhipidophorus Sol. 11
Robopus Motsch. 26

Strongylomorphus Motsch. 19

Telephoroides Motsch. 50
Tenaspis Lec. 18
Tetralychnia Motsch. 50
Trilychnia Motsch. 14
Triplonycha Motsch. 50

Vesta Cast. 13

Species, Varietates.

Abbotti Linell 44
abditus Ern. Ol. 8
abdominalis Browne (Lamp.) 53
abdominalis Cast. (Lucio) 9
abdominalis Ern. Ol. (Luciola) 40
abscondita Ern. Ol. 40
accensa Gorh. 19
acerra Gorh. 40
acicularis Ern. Ol. 26
acuta Ern. Ol. 18
addita Ern. Ol. 12
adjuncta Ern. Ol. 18
adustus Motsch. 32
advenus Ern. Ol. 26
aegrota Ern. Ol. 40
aegrotum Gorh. 23
aelienum Gorh. 23
aemula Ern. Ol. 40
aequalis Ern. Ol. 22
affinis Gorh. (Phot.) 26
affinis Rits. (Luc.) 40
affinis Gorh. 43
afflicta Ern. Ol. 10
agnitus Ern. Ol. 39
agonus Ern. Ol. 25
albicauda Gorh. 26
albicinctus Cast. 26
albicollis Blanch. (Luc.) 14
albicollis Chevr. (Phot.) 26
albilatera Gyll. 26
albilatera Motsch. 26
albolimbatus Gemm. 26
albomarginatum Sol. 18
albomarginatus Cast. 22
algerica Ancey 36
alternans Ern. Ol. 50
altivolans Gorh. 22
amabilis Gorh. 14
ambigena Jacq. 35
ambiguus Ern. Ol. 11
ambita Ern. Ol. 40
amoena Gorh. 52
ampliatus Ern. Ol. 26
amplicollis Gerst. 35
amplipennis Fairm. 40
amplissima Ern. Ol. 19
analis F. 19
Anceyi Ern. Ol. 40
angularis Gorh. 18
angulata Say 24
angustata Motsch. (Luc.) 14
angustata Motsch. (Lamp.) 35

angustata Lec. 25
angustatus Ern. Ol. (Pyr.) 49
angustatus Lec. (Phot.) 27
angusticollis Ern. Ol. 40
angusticollis Kiesw. 19
angustior Fairm. 31
angustipennis Ern. Ol. 34
angustula Fairm. 35
angustum Kirsch 23
angustus Lec. 31
annulata Kirsch 50
annulicornis Boh. 50
antennalis Bourg. 40
antennata Cast. 14
antennatum Ern. Ol. 47
anthracina Ern. Ol. 40
antica Boisd. 40
antica Fairm. 43
antipodum Bourg. 48
antiqua Brullé 34
apicalis Esch. (Luc.) 40
apicalis Germ. (Am.) 39
apicalis Gorh. (Luc.) 14
apicalis Kirsch (Psil.) 9
apicalis Boisd. (Luc.) 42
apicalis Ern. Ol. (Diaph.) 33
apicalis Ern. Ol. (Pyr.) 50
apicicornis Gorh. 15
apoplecticus Ern. Ol. 27
appendiculata Ern. Ol. (Pyr.) 48
appendiculata Germ. (Luc.) 15
approximans Ern. Ol. 15
arcta Ern. Ol. 13
ardens Lec. 27
argutum Berg 23
armatus Gorh. 27
ater Gorh. (Phot.) 27
ater Sol. (Clad.) 11
atomarius Ern. Ol. 27
atra G. A. Ol. 15
atrata Ern. Ol. 50
atripennis Lewis 19
attenuata Fairm. 35
attenuatus Ern. Ol. (Dod.) 12
attenuatus Gorh. (Macr.) 25
audax Ern. Ol. 15
aurantiaca Ern. Ol. 13
aureus Ern. Ol. 49
aurita Motsch. 20
aurora Gorh. 27
austerus Ern. Ol. 8
australis F. 41
australis Guér. 43
autumnalis Melsh. 27
axillaris Motsch. (Aethra) 12
axillaris Motsch. (Phot.) 50

Baeri Ern. Ol. 27
Banoni Cast. 15
barbara Ern. Ol. 35
Bardelii Le Guill. 19
basalis Gorh. 13
basalis Ern. Ol. (Bic.) 53
basalis Motsch. (Luc.) 16
basicrus Fairm. 21
Bearni Ern. Ol. 47
Beccarii Ern. Ol. 48
bella Gorh. 15
bellicosa Ern. Ol. 18
Bellieri Reiche 36
benignus Lec. 27
Bennetti Gray 38
Bergi Ern. Ol. 27
berytensis Fairm. 35
Besckei Ern. Ol. 22
bicarinata Muls. 37
bicincta Esch. 54
bicolor F. (Lucern.) 20
bicolor Kirsch (Lucid.) 15
bicolor Ern. Ol. 50
bifarius Say 8
bifenestratum Fairm. 18
bifenestratus Gorh. 22
biguttata Ern. Ol. 41
biguttatus Ern. Ol. 49
bilinea Walk. 39
bilineatum Gorh. 23
bimaculata Kl. 41
bimaculata Ern. Ol. 48
bimaculicollis Boh. 41
binotata Ern. Ol. 50
binotata Ern. Ol. 10
binotatum Kirsch 23
binotatum Sol. 19
bioculatum Blanch. 19
biplagiata Motsch. 19
biplagiata Ern. Ol. 50
bipunctata Gorh. 10
bipustulata Ern. Ol. 47
birmanensis Ern. Ol. 32
biscutellata Fairm. 41
bisignatum Motsch. 23
bivitrea Fairm. 20
Blanchardi Ern. Ol. (Psil.) 9
Blanchardi Ern. Ol. (Luc.) 15
Blanchardi Kirsch (Asp.) 23
blandus Motsch. 27
blattina Perty 9
blattoides Cast. 50
bogotensis Ern. Ol. 27
Bohlsi Ern. Ol. 23
Boieldieui Jacq. 33
boliviana Gorh. 15
Bonvouloiri Ern. Ol. 37
borealis Rand. 25
borneensis Ern. Ol. 47
Bourgeoisi Ern. Ol. (Hyas) 11
Bourgeoisi Ern. Ol. (Luc.) 41

Boyei Motsch. 31
brachypterus Ern. Ol. 38
brachyura Ern. Ol. 48
brahmina Bourg. 41
Bremei Motsch. 23
Bremeri Leg. 53
brevicolle Kirsch 23
brevicollis Fairm. (Luc.) 41
brevicollis Gorh. (Lamp.) 7
brevicollis Motsch. (Lamp.) 35
brevicornis Gorh. 27
brevipenne Sol. 19
brevis Ern. Ol. (Col.) 48
brevis Lea (At.) 46
breviuscula Kolbe 33
Bruchi Ern. Ol. 27
Brullei Reiche 37
brumalis Ern. Ol. 18
brunnea Ern. Ol. 10
brunnipennis Gorh. (Vesta) 13
brunnipennis Jacq. (Phot.) 51
brutia Costa 35
Bugnioni Ern. Ol. 32
Buyssoni Ern. Ol. 23

caffra Boh. 41
calceata Ern. Ol. 41
caledonica Bourg. 41
californica Motsch. 15
californicus Motsch. 27
caliginosus G. A. Ol. 27
calocera Kirsch 12
calvus Kirsch 9
candellarium Reiche 23
Candezei Ern. Ol. 41
capensis F. 41
capicola Bert. 54
capicola Wied. 54
capillatus Ern. Ol. 9
carbonarius Ern. Ol. 11
carinata Gorh. 41
carinatus Ern. Ol. 11
carinicollis Fairm. 15
Carreti Ern. Ol. 36
caspica Motsch. 35
cassideum Motsch. 23
castaneus Ern. Ol. 22
Castelnaui Kirsch 10
castus Lec. 29
caucasica Motsch. 37
caucasica Motsch. 44
cavifrons Fairm. 41
cayennensis Cast. 12
cayennensis F. 17
centratus Say 30
cerea Gorh. 41
cervina Ern. Ol. 12
Championi Gorh. 27
Chevrolati Cast. 13
chinensis L. 41
chiriquiana Gorh. 15
chrysomelas Montr. 53
cincta F. (Luciola) 41
cincta Motsch. (Lucidota) 15
cincta Motsch. 36
cinctellus Motsch. (Phot.) 27
cinctellus Gorh. 31
cincticollis Blanch. (Vesta) 13
cincticollis Er. (Phot.) 51
cincticollis Kl. (Luc.) 41
cinctiventris Fairm. 45
cinctus Motsch. 38
cinctus Motsch. 25
cingulata Ern. Ol. 41
circumcincta Ern. Ol. 13
circumcinctus Gemm. 25
circumdata Motsch. 45
cisteloides Kl. 41
clara Ern. Ol. 41
coarctatus Ern. Ol. 38
coarcticollis Ern. Ol. 42
collaris Cast. (Phot.) 27
collaris Gorh. (Luc.) 20
collaris Gorh. (Bic.) 52
collaris Guér. (Meg.) 38
collaris Gorh. (Meg.) 39
collaris Motsch. (Luc.) 44
collustrans Lec. 27
colombinus Motsch. 49
colonica Ern. Ol. 13
comatus Ern. Ol. 8
comitata Gorh. 15
commissus Ern. Ol. 27
complanata Gorh. (Lucidota) 15
complanata Gorh. (Luciola) 41
compressicorne Sol. 19
compressicornis F. 15
concinnus Gorh. 27
concolor Ern. Ol. (Col.) 48
concolor Gorh. (Vesta) 13
concolor Perty (Crat.) 22
concoloripenne Blanch. 23
concreta Ern. Ol. 41
conformis Ern. Ol. 15
confusus Ern. Ol. 38
congener Lec. 51
congoana Ern. Ol. 41
congruus Chevr. 27
connectus Ern. Ol. 11
consanguineus Lec. 27
consanguineus Gorh. 26
consanguineus Gorh. 30
conserta Ern. Ol. 12
consobrina Ern. Ol. 20
consors Ern. Ol. 15
conspicua Gyll. 37
contemptus Ern. Ol. 27

cordovae Gorh. 27
coronatus Gorh. 27
corruscus L. 27
corvus Ern. Ol. 51
cossyphinus Perty 22
costalis Motsch. 35
costatum Gorh. 23
costatus Cast. 38
costipennis Gorh. 41
costipennis Fairm. 41
costulata Fairm. 41
costulatus Kolbe 32
Cowleyi Blackb. 41
coxalis Ern. Ol. (Luc.) 41
coxalis Ern. Ol. (Pyr.) 49
crassa Gorh. 52
crassicornis Blanch. 49
crassicrus Ern. Ol. 48
crassus Gorh. 31
cribellatum Ern. Ol. 47
cribricollis Kl. 43
cribripennis Ern. Ol. 20
crispaticollis Fairm. 53
cruciata Ern. Ol. (Hyas) 10
cruciata Motsch. (Luc.) 42
cruciata Har. 45
cruenticollis Fairm. 15
cucullata Ern. Ol. 15
cuneatus Ern. Ol. 29
cyathigera Gorh. 52
cyathigera Fairm. 46
cylindrus Ern. Ol. 25

Davidi Ern. Ol. (Luc.) 42
Davidi Fairm. (Vesta) 14
Davisi Lec. 7
debilis Ern. Ol. 47
decipiens Harr. 15
decora Ern. Ol. 47
decorata Ern. Ol. 13
decoratus Cast. 50
decorus Ern. Ol. (Phot.) 27
decorus Ern. Ol. (Meg.) 39
defectus Ern. Ol. 8
Dejeani Ern. Ol. (Aethra) 13
Dejeani Gemm. (Luciola) 42
Dejeani Luc. (Lucidota) 15
Delalandei Ern. Ol. 11
Delarouzeei Jacq. 33
Delauneyi Bourg. 42
deleta Fairm. (Luc.) 42
deleta Motsch. (Phot.) 52
demissa Ern. Ol. 18
Demoulini Motsch. 11
denticornis Germ. 10
depictum Gorh. 23
deplanatus Guér. 27
depressa Ern. Ol. 53
depressicorne Gemm. 19
depressiuscula Motsch. 35
despecta Gorh. (Vesta) 14
despecta Motsch. (Phot.) 51
detectus Ern. Ol. 11
detrusus Ern. Ol. 39
diaphanum Gorh. 23
diaphanura Gorh. (Luc.) 15
diaphanus Germ. 22
didyma Kirsch 50
diffinis Walk. 31
difformis Gorh. 15
diffusus Ern. Ol. 8
dilatatum Cast. 23
dilatatus Lec. (Micr.) 31
dilatatus Motsch. (Pyr.) 49
dilaticornis Motsch. 15
dilecta Ern. Ol. 42
diluta Ern. Ol. (Lampr.) 7
dilutus Ern. Ol. 22
dimidiata Blanch. (Bic.) 53
dimidiata Ern. Ol. (Luc.) 10
dimidiata Ern. Ol. 50
dimidiatipennis Jacq. (Lychn.) 18
dimidiatipennis Luc. (Lucid.) 16
dimidiatipennis Motsch. (Phot.) 28
dimissus Lec. 28
discalis Walk. 39
discicollis Boh. (Lamp.) 35
discicollis Cast. (Luc.) 42
discicollis Gorh. (Bic.) 53
discicollis Kiesw. (Luc.) 20
discissus Ern. Ol. 39
discoidalis Cast. (Al.) 6
discoidalis Cast. (Lucid.) 15
discoidalis Ern. Ol. (Lucern.) 20
discoidalis Kirsch (Phot.) 51
discoidea Gorh. 25
discoidea Gorh. 42
discoideus Sahlb. 28
discolor Ern. Ol. (Lucio) 10
discolor Gorh. (Lucid.) 15
discorufus Kirsch 22
disjuncta Ern. Ol. 13
dispar Fairm. 40
dissidens Ern. Ol. 26
dissimilis Ern. Ol. 15
distinctus Ern. Ol. 22
distinguendus Ern. Ol. 25
diurnus Gorh. 28
dives Ern. Ol. 48
divisa Lec. 51
divisa Ern. Ol. (Hyas) 10
divisa Ern. Ol. (Pyr.) 50
divisus Gemm. 28
dolens Ern. Ol. 7
Doriae Ern. Ol. 42
dorsalis Ern. Ol. (Lampr.) 31
dorsalis Ern. Ol. (Diaph.) 32

dorsalis Gyll. (Crat.) 22
dorsalis Motsch. (Crat.) 22
dorsalis Motsch. (Lec.) 25
Dregei Motsch. 42
dubia Ern. Ol. 42
dyluatia Cast. 35

ebriosus Ern. Ol. 28
ecostata Lec. 25
egregius Ern. Ol. 39
elapsa Ern. Ol. 15
elapsus Ern. Ol. 25
elegans Ern. Ol. (Dod.) 12
elegans Ern. Ol. (Pyr.) 49
elegantula Ern. Ol. 13
elevatus Ern. Ol. 22
elliptica Ern. Ol. 51
elongata Blanch. 15
elongatus Motsch. 28
elongatus Gorh. 22
emissus Ern. Ol. 12
enervis Ern. Ol. 14
eous Gorh. 28
erebeus Ern. Ol. 12
Erichsoni Gemm. 28
errans Ern. Ol. 42
erythrocephala Ern. Ol. 44
eucera Ern. Ol. 15
exigua Gyll. 42
exigua Kl. 42
exilis Ern. Ol. 35
exoleta Motsch. 42
exsanguis Ern. Ol. 32
exstincta Gorh. (Luc.) 15
exstincta Ern. Ol. (Lampr.) 7
exstincta Ern. Ol. (Luc.) 42
extensus Gorh. 25
extincta Ern. Ol. 7
extricans Walk. 42

Fabricii Cast. 22
facialis Gorh. 52
facula Lec. 28
fallax Ern. Ol. 10
falsa Ern. Ol. 42
Farinesi Villa 34
fasciata Ern. Ol. 10
fasciata Gorh. 50
fasciatus Gorh. (Crat.) 22
fasciatus Gray (Cal.) 8
fasciiventris Fairm. 42
fasciolata Ern. Ol. 10
fastidiosus Ern. Ol. 28
fastigiatus Gorh. 39
fastosa Ern. Ol. 47
Feai Ern. Ol. 20
Feai Ern. Ol. 33

fenestralis Motsch. 15
fenestrata Gorh. 16
fenestrata Germ. 20
fenestratum Blanch. 23
fenestrella Bourg. 32
festiva Ern. Ol. 13
ficta Ern. Ol. 42
filicornis Germ. 54
fimbriata Ern. Ol. 14
fissicolle Sol. 19
fissicollis Fairm. 42
flabellata F. 10
flabellatus Sol. 11
flabellicornis F. (Luc.) 16
flabellicornis Motsch. (Clad.) 11
flammans Oll. 46
flava Ern. Ol. 50
flaveolus Ern. Ol. 28
flavescens Boisd. 42
flavicollis Ern. Ol. (Am.) 39
flavicollis Lec. (Phot.) 28
flavicollis M'Leay (Luc.) 42
flavicollis Motsch. (Vesta) 14
flavicollis Ern. Ol. 50
flavida Hope 42
flavilabris Ern. Ol. 18
flavipes Motsch. 16
flaviventris Fairm. 20
flavocincta Lec. 25
flavocinctus Lec. 28
flavocinctus Ern. Ol. 38
flavofasciata Blanch. 7
flavoquadrata Blanch. 10
flebilis Ern. Ol. 42
Flohri Gorh. 28
foliacea Baudi 34
foochowensis Gorh. 19
formosus Ern. Ol. 9
fornicata Ern. Ol. 47
fossicollis Ern. Ol. 32
foveicollis Ern. Ol. 42
frater Ern. Ol. 25
fraterna Kolbe 35
fraudata Ern. Ol. 16
frigidus Ern. Ol. 28
frontalis Lec. 51
fruticola Motsch. 51
fucatus Motsch. 39
fugax Ern Ol. 49
fulgidus G. A. Ol. 28
fulgurans Gorh. 16
fuliginosus Blanch. 49
fulvago Fairm. 43
fulvipes Blanch. 51
fumata Fairm. 20
fumigata Gorh. 20
fumigatus Gorh. 28
fumosa Gorh. 20
fumosa Gorh. 50

funerea Kirsch 16
funesta Gorh. 51
fusca Motsch. 42
fuscata Gorh. 16
fuscicornis Kirsch 28
fuscipennis Gorh. (Diaph.) 32
fuscipennis Guér. (Nyct.) 37
fuscipennis Motsch. (Crat.) 22
fuscipennis Boh. 36
fuscipes Har. 42
fuscula Germ. 42
fuscus Germ. 28
fusiforme Ern. Ol. 23

Gaiffei All. 42
galactopyga Fairm. 42
galeata Ern. Ol. 25
gamma Jacq. 25
gemina Ern. Ol. 42
geniculata Ern. Ol. 42
gentile Ern. Ol. 23
gentilis Blanch. 39
Germari Küst. 34
Germariensis Jacq. 37
gibbifera Kirsch 53
giganteus Drury 22
gigas Ern. Ol. 42
glaucus G. A. Ol. 28
gliscens Gorh. 28
gloriosus Ern. Ol. 11
Godmani Gorh. 39
Gorhami Ern. Ol. (Lampr.) 8
Gorhami Ern. Ol. (Meg.) 39
Gorhami Rits. (Luc.) 43
Goryi Cast. 8
Goudoti Cast. 43
Goudoti Fairm. 42
gracilis Blanch. 28
graeca Cast. 40
grandicollis Fairm. 20
Grandjeani Ern. Ol. 12
grandis Ern. Ol. 9
grandis Sturm 7
grata Ern. Ol. 20
gratiosa Blanch. 13
gratiosus Ern. Ol. 8
gravida Ern. Ol. 47
grossum Er. 23
grylloides Motsch. 49
Guatemalae Gorh. (Phot.) 28
Guatemalae Gorh. (Meg.) 39
Guerini Cast. (Luc.) 43
Guerini Ern. Ol. (Psil.) 9
guttata F. 10
guttatus Gorh. 32
guttatus Ern. Ol. 49
guttifera Ern. Ol. 10
guttula F. 16
Guyanensis Dem. 28

haemorrhoïdalis Ern. Ol. 9
haemorrhoum Fairm. 19
hamulata Ern. Ol. 43
Harmandi Ern. Ol. 9
hecticus F. 49
hemipterus Fourcr. 38
hesperum L. 23
heteroclita Ern. Ol. 16
Heydeni Ern. Ol. 37
hilaris Ern. Ol. 8
hispanica Ern. Ol. 37
hirticeps Ern. Ol. 43
Horni Bourg. 43
Huddi Gorh. 35
humeralis Ern. Ol. (Clad.) 11
humeralis Ern. Ol. (Diaph.) 32
humeralis Walk. 43
humeralis Ern. Ol. 53
humilis Ern. Ol. 43
hyalina Ern. Ol. 21
hypocrita Ern. Ol. 48

ictericus Gyll. 32
ignis-fatuus Gorh. 28
ignitum L. 23
Illigeri Kirby 20
illyrica Motsch. 43
imbecilla Gorh. 35
imbellis Ern. Ol. 43
imerinae Bourg. 43
immaculata Ern. Ol. 17
immarginata Bourg. 43
immemor Ern. Ol. 16
impedita Ern. Ol. 43
imperfecta Ern. Ol. 34
imperfectus Ern. Ol. 11
impexus Ern. Ol. 9
impressicollis Fairm. (Vesta) 14
impressicollis Motsch. (Phot.) 28
impressipenne Motsch. 23
improvisus Ern. Ol. 7
impurus Boh. 49
inaccensa Lec. 34
inaperta Ern. Ol. 16
inauditus Ern. Ol. 9
incerta Boisd. 43
incisa Ern. Ol. 37
incompta Gorh. 16
incongruus Gorh. 28
inculta Ern. Ol. 13
indica Motsch. 48
indicta Lec. 16
indicus Lacord. 20
indicus Motsch. (Diaph.) 32
ineptus Ern. Ol. 28
inexspectata Ern. Ol. 13
infaustus Ern. Ol. 8
infirmus Gorh. 25

infuscata Er. 43
infuscatus Cast. (Phot.) 28
infuscatus Ern. Ol. (Pyr.) 49
infuscatus Motsch. 28
ingeniosa Ern. Ol. 10
ingloria Ern. Ol. 16
innocuus Boh. 28
inops Ern. Ol. 12
insidiosa Ern. Ol. 19
insignis Ern. Ol. 43
insignis Ancey (Nyct.) 37
insignis Gorh. (Crat.) 22
insularis Ern. Ol. 43
intercalatus Gemm. 28
intermedia Fairm. 43
interrupta Cast. (Aethra) 13
interruptus Er. 28
interruptus Motsch. 28
intersepta Ern. Ol. 50
intricata Walk. 43
italica L. 43
italica G. A. Ol. 44

jamaicensis Ern. Ol. 51
janthinipennis Jacq. 18
japonica Thunb. 43
javanus Gorh. 32
jocosus Ern. Ol. 39
jucunda Ern. Ol. 16
judaica Ern. Ol. 43
junior Ern. Ol. 22

Kervillei Ern. Ol. 43
kilimanus Kolbe 32
Klugi Motsch. 16
Krügeri Ern. Ol. 43

laciniatus Gorh. 8
Lacordairei Ern. Ol. 20
lacustris Lec. 27
laeta Ern. Ol. (Lampr.) 7
laeta Ern. Ol (Lucidota) 16
laeta Gerst. (Luciola) 44
laetum Berg 24
lamellicornis Motsch. 11
lampyroides Ern. Ol. 20
Laportei Guér. 13
Lareyniei Jacq. 35
lata Ern. Ol. 45
Latastei Ern. Ol. 14
latefascia Motsch. 51
laterale Boh. (Asp.) 24
laterale F. (Asp.) 24
lateralis Gorh. (Lucern.) 20
lateralis Guér. (Aethra) 13
lateralis Motsch (Luciola) 44
lateralis Motsch. (Phot.) 51
lateralis Cast. 13
lateralis Motsch. 27
lateralis Motsch. 29
laticollis Gorh. 44
laticornis F. 15
latior Ern. Ol 25
latipennis Motsch. 27
latiuscula Motsch. 16
latiusculus Motsch. 28
latiusculus Gorh. 26
latus Kirsch 22
Latreillei Ern. Ol. (Aethra) 13
Latreillei Ern. Ol. (Phot.) 28
Latreillei Kirby 7
Lecontei Kirsch (Luc.) 16
Lecontei Kirsch (Phot.) 51
lepida Ern. Ol. 51
lepidum Gorh. 24
Letourneuxi Ern. Ol. 36
leucopyga Ern. Ol. 32
leucura Ern. Ol. 46
Libani Cast. 37
limbalis Fairm. 44
limbata Blanch. (Luciola) 44
limbata Gorh. (Lucid.) 16
limbata Motsch. (Lamp.) 35
limbata Cast. (Aethra) 13
limbata Ern. Ol. (Lampr.) 7
limbatum Gemm. 24
limbatus Gorh. 32
limbellus Motsch. 28
limbipennis Ern. Ol. (Aethra) 13
limbipennis Jacq. (Het.) 26
linearis Latr. 25
linearis Blanch. (Phot.) 29
linearis Gerst. (Luc.) 42
linearis Lec. (Lec.) 25
lineatocollis Motsch. 52
lineatum Gyll. 23
lineatus Ern. Ol. 25
lineellus Lec. 28
lineola Blanch. (Bic.) 53
lineola Ern. Ol. (Luc.) 16
lineolatum Motsch. 24
lineolatus Ern. Ol. 9
littoralis Motsch. 28
liturata Ern. Ol. 16
liturata Ern. Ol. 10
livida G. A. Ol. 51
lividipennis Motsch. 53
lobata Motsch. 35
longicollis Ern. Ol. 35
longicornis Ern. Ol. 28
longipennis Motsch. 25
longipennis Motsch. 36
longulus Motsch. 28
longus Gemm. 29
lucernula Reiche 44

lucidicollis Gorh. 53
lucidus L. 29
lucifer Reiche 30
lucifer Er. 28
lucifera Motsch. 25
lucioloides Ern. Ol. 39
luctuosa Ern. Ol. 11
luctuosus Cast. 29
lugens Gorh. 16
lugubre Sol. 19
lugubris Gorh. (Ten.) 18
lugubris Gorh. (Phot.) 51
lunata Motsch. 16
lunicollis Gorh. 29
lunifer Esch. 49
lunifer Motsch. 49
luniger Motsch. 32
lunulata Blanch. 16
lunulata Blanch. 15
luunlatus Blanch. 29
lurida Kirsch 43
luridum Ern. Ol. 24
luscus Ern. Ol. 11
lusitanica Charp. (Luc.) 44
lusitanica Motsch. (Lamp.) 35
luteicollis Lec. (Luc.) 16
luteicollis Kraatz 21
lutescens Walk. 31
lutescens Walk. 20
lutosipennis Fairm. 31
lychnus Oll. 47
lycoides Cast. 51

macrescens Ern. Ol. 16
macrophthalma Drap. 54
macropterus Ern. Ol. 38
maculatum Geer 24
maculatum F. 24
maculicollis Fairm. (Nyct.) 37
maculicollis Kirsch (Phot.) 29
maculicollis Muls. (Lamp.) 40
maculicollis Cast. 42
maculiscutum Fairm. 44
maculithorax Ern. Ol. (Lamp.) 47
maculithorax Gemm. (Ot.) 40
maculosum Schh. 24
madagascariensis Guér. 44
malaccae Gorh. 47
maledicta Ern. Ol. 13
mammosus Ern. Ol. 32
mansueta Ern. Ol. 18
marginata Gray 13
marginata Panz. 51
marginatus Guér (Meg.) 39
marginatus L. (Phot.) 29
marginellus Ern. Ol. (Psil.) 9
marginellus Hope (Diaph.) 32
marginellus Lec. (Phot.) 29
marginicollis Luc. 16
marginipennis Boh. (Diaph.) 32
marginipennis Guér. (Luc.) 44
marginipennis Luc. (Phot.) 29
margipallens Ern. Ol. 49
maritimus Ern. Ol. 29
mauritanica L. 34
mauritanica G. A. Ol. 37
media Ern. Ol. 14
meditabundus Ern. Ol. 26
mehadiensis Motsch. 44
melanoceras Ern. Ol. 8
melanodastylus Ern. Ol. 29
melanoptera Gemm. 36
melanopterus Ern. Ol. 8
melanura Cast. (Vesta) 14
melanura Cast. (Luciola) 44
melanura Ern. Ol. (Lucio) 10
melanura Motsch. (Bic.) 53
melas Ern. Ol. 9
melaspis Bourg. 44
mellicula Ern. Ol. 16
membranacea Motsch. 36
mendax Ern. Ol. (Diaph.) 32
mendax Ern. Ol. (Luc.) 44
mendicanus Gorh. 32
Menetriesi Motsch. 14
mentonnensis Perr. 44
meruanus Bourg. 32
meteoralis Gorh. 29
Metzneri Schauf. 38
mexicana Gorh. 53
mexicanus Motsch. 29
microceras Ern. Ol. 20
microthorax Ern. Ol. (Pter.) 48
militaris Ern. Ol. 18
miltoderus Blanch. 9
mimicus Ern. Ol. 8
mingrelica Motsch. 44
miniatocollis Chev. 18
minor Ern. Ol. 31
minor Baudi (Luc.) 44
minor Ern. Ol. (Vesta) 14
minor Ern. Ol. (Lamp.) 36
minusculus Gorh. 29
minuta Lec. 16
minuta Motsch. 43
miranda Ern. Ol. 48
misera Ern. Ol. 16
mixta Gyll. 20
mixta Ern. Ol. 50
mixticollis Ern. Ol. 26
Mocquerysi Ern. Ol. 44
modesta Cast. 13
moesta Motsch. 16
moestus Germ. (Pyr.) 49
moestus Gorh. (Phot.) 29
moestus Motsch. (Pyr.) 49
moestus Perty (Luc.) 16

molesta Jacq. 37
mollis Gorh. 51
mongolicus Motsch. 47
Montandoni Bourg. 38
montanus Gorh. 29.
morator Ern. Ol. 31
Morgani Ern. Ol. 37
morio Baudi 34
morio Motsch. 15
morosa Ern. Ol. 20
mosambica Kolbe 36
Motschulskyi Ern. Ol. (Curt.) 47
Motschulskyi Motsch. (Luc.) 20
Moultoni Ern. Ol. 32
moupinensis Fairm. 20
mucronata Ern. Ol. 36
Mulsanti Kiesw. 34
mundata Ern. Ol. 18
mutabilis Ern. Ol. 36

natalensis Boh. 36
nebulosus Ern. Ol. 9
neglecta Ern. Ol. 46
neglectum Ern. Ol. 24
nepalensis Gray 32
nervosa Ern. Ol. 36
niger Blanch. 29
nigrans Ern. Ol. 7
nigrescens Ern. Ol. 40
nigrescens Ern. Ol. 7
nigricans Say 16
nigricollis Gorh. (Phaen.) 8
nigricollis Gorh. (Dod.) 12
nigridorsis Gorh. 29
nigripenne Sol. 19
nigripennis Motsch. 36
nigripennis Boh. 36
nigripes Gorh. 44.
nigrita Gemm. 36
nigrita Ern. Ol. 42
nigrithorax Ern. Ol. 47
nigroflava Fairm. 20
nigrolimbatus Gorh. 29
nigrum Ern. Ol. 24
nimbosus Ern. Ol. 33
nitens Geer 24
nitescens Ern. Ol. 44
nitida Gorh. 52
nitidicollis Fairm. 32
nitidiventris Lec. 25
nitudula F. 44
nitidum Motsch. 24
nobilis Ern. Ol. 17
noctiluca L. 36
noctiluca Poda 34
noctivaga Ern. Ol. 44
notaticollis Ern. Ol. 33
notatipennis Ern. Ol. 44
notatus Gorh. 30

oblita Gorh. 20
oblonga Motsch. 20
oblongonotata Ern. Ol. 17
obscura Ern. Ol. 10
obscurella Motsch. 36
obscurellus Lec. 26
obscuricollis Ern. Ol. 12
obscuripennis Kl. 44
obscuripennis Ern. Ol. 49
obscurum G. A. Ol. 19
obscurus Ern. Ol. 39
obscurus Ern. Ol. 12
obsoletus Blanch. 38
obtusa Fairm. 35
obtusangula Motsch. 43
occidentalis G. A. Ol. 29
occidentalis Motsch. 51
occulta Ern. Ol. 47
ochracea Gorh. 44
ochraceus Gorh. 8
oculata Ern. Ol. 17
Olivierana Heyd. 36
Olivieri Bourg. (Luc.) 44
Olivieri Gorh. (Diaph.) 33
Olivieri Lec. (At.) 47
omissus Ern. Ol. 26
opaca Ern. Ol. 20
opimus Ern. Ol. 8
opulentus Ern. Ol. 29
orientalis Fald. 36
ornata Ern. Ol. 17
ornaticollis Blanch. 53
Osculatii Guér. 17
ovale Blanch. 24
ovalis Hope 45
ovatus Gorh. (Crat.) 22
ovatus Gorh. (Phot.) 29
ovatus Newm. 8

pallens Browne (Phot.) 29
pallens Ern. Ol. (Asp.) 24
pallens Lec. (Pleot.) 7
pallescens Gorh. 45
palliatum Motsch. 24
pallida Kolbe 45
pallida Motsch. 51
pallidior Gorh. 28
pallidicollis Blanch. 17
pallidum G. A. Ol. 24
Pantoni Ern. Ol. 29
Panzeri Guér. 29
parallelus Blanch. (Phot.) 29
parallelus Ern. Ol. (Led.) 11
parilis Ern. Ol. 17
parmatus Gorh. 22
parvicollis Ern. Ol. 17
parvicollis Ern. Ol. 36
parvula Kiesw. 45

parvulus Gorh. 29
parvus Blanch. 29
patruelis Bourg. 33
Paulinoi Ern. Ol. 34
pauper Ern. Ol. 11
pauperculus Boh. 29
pectinata F. 17
pectinicornis Motsch. 16
pectoralis Ern. Ol. 20
pectoralis Kirsch 16
peculiaris Ern. Ol. 47
pedemontana Motsch. 43
pekinensis Gorh. 20
pellucens Ern. Ol. (Diaph.) 33
pellucens Kirsch (Crat.) 22
pellucidum Motsch. 24
peltata Rey 34
pennata Dej. 17
pensylvanica Geer 51
peractus Ern. Ol. 29
perbrevis Ern. Ol. 29
perelegans Gorh. 26
perixanthum Ern. Ol. 24
perlucens Gorh. 29
perpetiuscula Kolbe 45
perplexa Walk. 45
perplexum Ern. Ol. 24
perpusilla Ern. Ol. 17
Perrieri Fairm. 44
persica Ern. Ol. 40
perspicua Ern. Ol. 45
peruvianus Kirsch 9
phosphorea Roth 35
phosphoreus L. 29
phyllocera Wied. 17
physonotum Gorh. 24
picea Gorh. 45
Pici Ern. Ol. 9
picinus Ern. Ol. 33
picipennis Gorh. 22
picta Gorh. 10
picticollis Gorh. (Phot.) 29
picticollis Kiesw. (Luc.) 45
pictus Ern. Ol. 49
piligera Kolbe 33
placitus Ern. Ol. 49
plagiata Blanch. (Luc.) 45
plagiata Er. (Col.) 48
plagiata Gorh. (Luc.) 21
plagiator Ern. Ol. 33
planicornis F. 17
planitiana Kolbe 36
planus Gorh. 33
platygaster Lea 45
plorans Ern. Ol. 12
plumbeus Gorh. 29
plumicornis Latr. 39
plumosus Gorh. 12
polyzonum Chevr. 23
pontica Motsch. 43
porrectus Ern. Ol. 26
postica Ern. Ol. 18
praeclarus Ern. Ol. 31
praestans Ern. Ol 45
praetermissa Ern. Ol. 45
praeusta Esch. (Col.) 48
praeusta Gorh. (Lamp.) 7
praeusta Kiesw. 43
praeustus Blanch. 39
probata Ern. Ol. 17
productus Gorh. 26
promelaena Walk. 45
propinqua Ern. Ol. 17
proscripta Ern. Ol. 17
proteus Ern. Ol. 12
proxima Gorh. (Vesta) 14
proxima Gorh. (Luc.) 17
ptiliformis Bourg. 39
pudica Oll. 45
puerile Ern. Ol. 19
pulchella Ern. Ol. 53
pulchellum Gorh. 24
pulchellus Gorh. 29
pulcher Ern. Ol. 9
pumila Boh. 45
punctata Lec. 17
puncticollis Cast. 45.
puncticollis Ern. Ol. 50
punctiventris Lec. 25
punctulatus Lec. 29
pupilla Ern. Ol. 45
purulanus Gorh. 30
pusillus Gorh. 30
pygidialis Bourg. (Diaph.) 33
pygidialis Ern. Ol. (Luc.) 17
pygmaea Ern. Ol. 17
pygmaeus Ern. Ol. 30
pyralis L. 30

quadratifer Blanch. 30
quadriguttata Gorh. 17
quadrimaculata Ern. Ol. 48
quadrimaculata Ern. Ol. 10
quadrimaculatus Cast. 30
quadrinotatus Motsch. 30
quadripunctata Kolbe 45
quinquenotatus Cast. 30

Raapi Ern. Ol. 33
radians Gorh. 30
Raymondi Muls. 36
recticollis Ern. Ol. 45
Reichei Gorh. (Phot.) 30
Reichei Jacq. (Nyst.) 37
repertus Ern. Ol. 11
reticulata Say 34

reveritus Ern. Ol. 30
reversa Gemm. 16
rhagonychioïdes Ern. Ol. 52
rhododerum Sol. 19
rhomboidea Gorh. 11
ridens Ern. Ol. 14
riparius Ern. Ol. 8
risorius Ern. Ol. 30
Roberti Ern. Ol. 26
rosatus Germ. 30
roseiceps Bourg. 23
roseicollis Blanch. 30
roseicollis Motsch. 27
roseimaculata Blanch. 17
roseiventer Ern. Ol. 24
rostrata Ern. Ol. 21
rotundata Ern. Ol. 14
rotundum Ern. Ol. 24
rubicunda Er. 52
rubiginosa Ern. Ol. 45
rubiginosa Ern. Ol. 53
rubricollis Gorh. 17
rufa Ern Ol. (Luc.) 21
rufa G. A. Ol. (Lychn.) 18
rufibasis Ern. Ol. 18
ruficeps Ern. Ol. 53
ruficollis Gorh. (Phot.) 30
ruficollis Gorh. (Bic.) 53
ruficollis Guér. (Luc.) 45
ruficollis Motsch. 17
rufiventris Ern. Ol. (Lucio) 10
rufiventris Motsch (Vesta) 14
rufomarginatus Blanch. 30
rugiceps Ern. Ol. 45
rugicollis Ern. Ol. (Phot.) 52
rugicollis Fairm. (Diaph.) 33
rustica Ern. Ol. 14.

saepta Ern. Ol. 17
Salvini Gorh. 30
sanctus Ern. Ol. 30
sanguinicollis Gorh. 30
saturnalis Gorh. 14
Savignyi Kirby 20
scabripennis Ern. Ol. 37
scapularis Gorh. 52
scapulatus Ern. Ol. 8
scintillans Say 30
scintillans Oll. 47
scintillans Latr. 28
scissiventris Perty 10
scutatus Fairm. 32
scutellaris Gorh. 9
scutellaris Ern. Ol. 40
scutellata Fairm. (Pel.) 35
scutellata Fairm. (Luc.) 43
scutellata Gorh. (Phot.) 52
scutellata Ern. Ol. 7
secernatus Ern. Ol. 30
semicolor Gemm. 16
semifusca Gorh. 18
semilimbata Ern. Ol. 45
semimarginata Ern. Ol. 45
seminigra Kirsch 52
seminuda Ern. Ol. 33
semipartita Ern. Ol. 47
semirufa Ern. Ol. 17
semiventralis Fairm. 45
Sencki Villar. 34
septemmaculata Ern. Ol. 45
seriata Ern. Ol. 46
sericellus Ern. Ol. 30
serotinus Ern. Ol. 33
serricornis Ern. Ol. 17
setosus Ern. Ol. 9
sexguttata Ern. Ol. 17
sexpunctatum Motsch. 24
sibirica Gebl. 36
sigillatus Ern. Ol. 9
signata Ern. Ol. 53
signaticollis Blanch. (Phot.) 30
signaticollis Ern. Ol. (Luc.) 21
signaticornis Ern. Ol. 17
signaticornis Gorh. 30
signativentris Ern. Ol. 22
signifera Kirsch 53
signiferum Esch. 24
silphoides Gorh. (Psil.) 9
silphoides Motsch. (Cass.) 53
similis Ern. Ol. 48
simplex Gorh. (Photin.) 30
simplex Gorh. (Photur.) 52
Simoni Ern. Ol. 17
sinuatocolle Kirsch 24
sinuatocollis Gorh. 17
sinuatocollis Ern. Ol. 20
sinuatus Ern. Ol. 33
sinuosa Ern. Ol. 18
Sjöstedti Bourg. 33
sobrina Gorh. 16
Solieri Kirsch 11
sordida Ern. Ol. 46
sordida Gorh. 53
soror Sch. 36
Soyauxi Kolbe 33
spectabilis Ern. Ol. 47
spectralis Gorh. 46
spiloceras Ern. Ol. 39
spilodera Fairm. 46
splendens Ern. Ol. 10
splendidula L. 34
splendidula G. A. Ol. 36
spreta Ern. Ol. 7
squalidus Ern. Ol. 49
stellatus Gorh. 11
sternalis Bourg. (Luc.) 21
sternalis Ern. Ol. (Phaen.) 8

sticticum Gemm. 24
stigmatica Ern. Ol. 53
stigmaticollis Fairm. 46
stigmaticollis Fairm. 46
stipulicornis Motsch. 8
stolatus Gorh. 9
straminea Ern. Ol. 21
striata F. 46
striatella Gorh. 25
Sturmi Gorh. 30
suavis Ern. Ol. 30
subcostatus Guér. 22
subdolus Ern. Ol. 50
subelegans Ern. Ol. 50
subfuscus Gorh. 30
subopaca Ern. Ol. 10
substriata Gorh. 46
subtilis Ern. Ol. 47
subulipenne Fairm. 19
succensus Ern. Ol. 30
succincta Bourg. 46
sudra Gorh. 46
sulcicollis Ern. Ol. 30
sumatrensis Gorh. 14
superbus Ern. Ol. 50
superciliosum Gorh. 24
suppletus Ern. Ol. (Psil.) 9
supplex Ern. Ol. 17
surinamense Geer 23
surinamensis Voet 54
suturalis Ern. Ol. (Psil.) 9
suturalis Motsch. 17
suturalis Motsch. (Luc.) 43
suturalis Schh. (Phot.) 30
suturellus Motsch. 30
syriaca Baudi (Nyct.) 37
syriaca Costa (Lamp.) 40

tabida Gorh. 46
tabida Kiesw. 19
taciturna Ern. Ol. 17
taedifer Lec. 27
taeniaticollis Fairm. 46
taeniatus Ern. Ol. 30
taprobanus Ern. Ol. 33
tarda Motsch. 17
tardita Ern. Ol. 17
tardus Gorh. 32
tarsale Ern. Ol. 48
telephorinus Perty 50
tenebrosa Drap. 54
tenebrosus Walk. 32
tener Ern. Ol. 48
tenuicornis Ern. Ol. (Luc.) 46
tenuicornis Ern. Ol. (Bic.) 53
tenuis Ern. Ol. 17
terminalis Ern. Ol. 46
terminata Gorh. 21
testaceum Motsch. 48
tetrasticta Fairm. 46
Thereveti Lec. 53
thibetana Ern. Ol. 21
thoracica Ern. Ol. (Lampr.) 7
thoracica G. A. Ol. (Luc.) 17
thoracica Cast. (Luc.) 17
thoracica Motsch. (Lamp.) 36
thoracicus Cast. 8
thoracicus Lacord. 8
timida Ern. Ol. 46
tincta Gorh. 18
tincticollis Gorh. 46
tinctoria Gorh. 36
tonkinensis Ern. Ol. 21
torquata Ern. Ol. 7
transversenotatus Ern. Ol. 26
transversicollis Fairm. 44
transversus Ern. Ol. 50
tricolor Gorh. 18
triguttula Motsch. 11
trilineata Say 52
trimaculata Motsch. 7
tristicolor Ern. Ol. 18
tristior Gorh. 7
tristis Blanch. 18
tristissimus Gorh. 49
trivialis Boh. 51
troglodytes Boh. 36
truncata Ern. Ol. 46
truncatus Esch. 30
turkestanica Heyd. 36

ugandana Kolbe 36
ultimus Ern. Ol. 33
umbratica Ern. Ol. 46
umbratus Lec. 30
umbrosa Ern. Ol. 21
uncta Ern. Ol. 52
unicolor Ern. Ol. 52
urens Gorh. 14
urens Ern. Ol. 13
ustulatus Gorh. 8

vagans Ern. Ol. 11
validum Ern. Ol. 48
varia Ern. Ol. 46
varicollis Ern. Ol. 26
variegata Germ. 18
variolosa Bourg. 46
variolosus Ern. Ol. 9
velox Ern. Ol. 52
velutinus Motsch. 26
ventralis Gorh. 11
venusta Ern. Ol. 45
venustulus Er. 30
versicolor F. 51

verticalis Ern. Ol. 52
vespertina F. 46
vestitus Ern. Ol. 50
vexillaria Gorh. 25
vicinum Sol. 19
vidua Gerst. 37
viduus Er. 30
Vigorsi Westw. 39
villosa Ern. Ol. 52
vitellinithorax Perty 17
vitiosus Gemm. 30
vitreus Bourg. 22
vitricollis Gorh. 18
vitrifera Walk. 54
vittata Cast. (Luciola) 46
vittata Motsch. (Lucidota) 18
vittatus G. A. Ol. (Phot.) 30
vittatus Kirsch (Crat.) 22
vittatus F. 30
vitticollis Motsch. 25
vitticollis Fairm. (Luc.) 46
vitticollis Kiesw. (Luc.) 42
vittiger Gyll. 31
vittiger Ern. Ol. 47
vittigera Lec. (Photin.) 27
vittigera Motsch. (Photur.) 52
vittipennis Ern. Ol. (Drypt.) 12
vittipennis Ern. Ol. (Al.) 21
vittipennis Motsch. (Phot.) 52
vittulum Motsch. 24
volcanicus Gorh. 26
Volkensi Kolbe 33
vulgatus Ern. Ol. 31

Weyersi Ern. Ol. 47
Wroughtoni Ern. Ol. 33

xanthocera Luc. (Luc.) 18
xanthochroa Fairm. 46
xanthomus Ern. Ol. 12
xanthopleura Gorh. 18
xanthopyga Ern. Ol. 14
xanthorrhaphus Kirsch 21
xanthura Ern. Ol. (Vesta) 14
xanthura Gorh. (Luc.) 46

yucatanum Ern. Ol. 24
yunnanus Fairm. 32

zanzibarica Ern. Ol. 44
Zenkeri Germ. 37
Zenkeri Brullé 37
Zenkeri Jacq. du Val 36
zonatus Gemm. 27

Manufactured by
GAYLORD BROS. Inc.
Syracuse, N. Y.
Stockton, Calif.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01273 1501